



WF1804WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1804YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)

# Washing Machine

## user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.  
To receive more complete service, please register  
your product at

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# features of your new samsung washing machine

Your new washing machine will change the way you feel about doing laundry. From its super-size capacity to its energy efficiency, the Samsung washing machine has all the features to turn a mundane chore into a pleasure.

- **Eco Bubble Wash**

Samsung's effective Eco Bubble delivers improved cleanliness with advanced fabric care. Eco Bubble allows detergent to distribute evenly and penetrate fabrics faster and deeper.

- **Quick Wash**

No time to waste! Our 15 minute Quick Wash will allow you to Wash and Run.

Our Quick Wash programme can help with your busy life - now you can wash your favourite clothes (up to 2Kg) in just 15 minutes!

- **Outdoor Care**

Using a Samsung washing machine with Eco Bubble allows you to wash waterproof clothing with greater comfort, in the knowledge that your washer provides excellent care for your outdoor clothes. The Foam Cushion created by Eco Bubble protects against impact and abrasion damage to the water proofing layer, minimizing damage to outdoor clothing, and also protecting other forms of delicate fabrics.

- **Baby Care**

Your Samsung washing machine includes wash programs that add protection to the clothing of children with sensitive skin.

These programs reduce skin irritation in children by minimizing detergent residue. In addition, these programs classify laundry into various types and the wash is performed according to the laundry characteristics so that children's clothes feel refreshingly clean whenever they are put on.

- **Wool Certified**

The machine has been tested and passed the required Woolmark Company specification for machine washable wool products. This mark is the upgraded certification better than the existing Woolmark, which guarantees not only washing performance but also fabric care for wool products. Fabrics should be washed according to the instructions on the garment label as specified by Woolmark and Samsung.

- **Hand Wash**

Special care can be determined by the appropriate temperature, the gentle wash action and the appropriate amount of water.



- **Eco Drum Clean**

Using Eco Drum Clean helps to keep washing machine clean even without any chemical detergent or bleach. Keep your drum clean and odorless with specialized cleaning program.

- **Child Lock**

The Child Lock function ensures that curious little hands are kept out of your washing machine.

This safety feature stops your children from playing with the operation of the washing machine, and alerts you when it is activated.

- **Delay End**

Delay a cycle for up to 19 hours in one-hour increments and increase the convenience of using your washing machine especially when you have to go out.

- **Digital Graphic Display**

The Digital Graphic Display control panel is clear and easy to use for minimum fuss and hassle. And while it is easy to operate, the Digital Graphic Display enables you to make quick and accurate adjustments to your wash for excellent washing results.

- **Wide door**

Extra wide door aperture for convenient viewing! Easily add and remove laundry, especially for large sized laundry items such as bedding, towels etc.

- **Aqua Hose & Leakage Sensor (Selected models)**

The smartly designed water safety system for Samsung washing machines includes an intelligent hose for stopping water leaks at the source and leakage sensor at the bottom. If the hose breaks or if water leaks are detected, an internal sponge will expand to block water from the spigot.

- **Ceramic Heater for Durability & Energy Saving (selected models)**

Our truly innovative Ceramic Heater is twice as durable as regular heaters.

That saves you money on repairs. Plus, it eliminates the scale of hard water and save energy.

This manual contains important information on the installation, use, and care of your new Samsung washing machine. Refer to it for descriptions of the control panel, instructions on how to use the washing machine, and tips for making the most of its state-of-the-art features and functions. The "Troubleshooting and information codes" section on page 36 tells you what to do if something goes wrong with your new washing machine.

# safety information

Congratulations on your new Samsung ActivFresh™ washer. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take time to read this manual to take full advantage of your washer's many benefits and features.

## WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS












Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance and retain it at a safe place near the appliance for your future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your washer.

Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your washer may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS


### What the icons and signs in this user manual mean:

 <b>WARNING</b>	Hazards or unsafe practices that may result in <b>severe personal injury, death and/or property damage</b> .
 <b>CAUTION</b>	Hazards or unsafe practices that may result in <b>personal injury and/or property damage</b> .
 <b>CAUTION</b>	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service centre for help.
	Note

**These warning signs are here to prevent injury to you and others.**

**Please follow them explicitly.**

**After reading this section, keep it in a safe place for future reference.**

-  Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment using electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, become familiar with its operation and exercise care when using it.

Do not let children (or pets) play on or in your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside, and children may be seriously injured if trapped inside.



This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

This appliance should be positioned to be accessible to the power plug, the water supply tabs and the drain pipes.

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

## INSTRUCTION ABOUT THE WEEE MARK



### **Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)**

**(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)**

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

# safety information



## SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, take care upon lifting it

Plug the power cord into an AC 220V~240V/50Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. In addition, do not use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Failure Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.

- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

When the appliance or power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.



This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.



Do not install this appliance near a heater, inflammable material.

Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).

Do not install this appliance in a location of low temperature

- Frost may cause tubes to burst

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- It may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord, when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Do not lay the power cord and tubes where you may fall over them.



CAUTION

## CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

---



This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a level and hard floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, moves, noise, or problems with the product.



WARNING

## SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

---



If the appliance is flooded, cut the water supply and power immediately and contact your nearest service centre.

- Do not touch the power plug with wet hands
- Failure to do so may cause electric shock

If the appliance generates a strange noise, a burning smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washer. In addition, when disposing of the appliance, remove the washer door lever.

- If trapped inside, the child may become trapped and suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washer before using it.

# safety information

- ❏ Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other flammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire or an explosion.

Do not open the washer door by force while it is operating (high-temperature washing/drying/spinning).

- Water flowing out of the washer may result in burns or cause the floor to be slippery.

This may result in injury.

- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or infirm persons use this washer unsupervised. Do not let children climb in the appliance

- Failure to do so may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washer while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling at the power cord, always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

- Damage to the cord may cause short-circuit, fire and/or electric shock

- 
- ❏ Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.

- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- 
- ❏ If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

When the water supply hose comes loose from the faucet and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder/lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.



## CAUTION SIGNS FOR USING



When the washer is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washer using a damp and soft cloth.

- Failure to do so may result in discoloration, deformation, damage or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washer.

- When the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the faucet slowly.

Open the faucet slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may result in damage to a part or in water leakage.

If a drain error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washer is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Insert the laundry into the washer completely so that laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washer, or result in water leakage.

Ensure that the faucet is turned off when the washer is not being used.

- Ensure that the screw on the water supply hose connector is properly tightened.
- Failure to do so may result in property damage or injury.

Take care that the rubber seal and the front door glass are not contaminated by a foreign substance (e.g. waste, thread, hair, etc.)

- If a foreign substance is caught in the door or the door is not completely closed, it may cause a water leakage.

Open the faucet and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leaking before using the product.

- If the screws or the water supply hose connector are loose, it may result in water leakage.

To reduce the risk of fire or explosion:

- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system such as your hot water heater that has not been used for two weeks or more. **HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE.** If your hot water system has not been used for two weeks or more, turn on all hot water taps in your home, and let the water flow for several minutes before using your washing machine. This will release any hydrogen gas build-up. Since hydrogen gas is flammable, do not smoke or light an open flame during this time. Ventilate immediately without touching the power plug if there is a gas leak.

The appliance is designed for home use and used for domestic only.

The use for business purposes qualifies as product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

# safety information

- ❑ Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, it may also result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place an object that generates a electromagnetic field near the washer.

- This may result in injury due to a malfunction.

Since the water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot, do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin or dry water-proof seats, mats or clothing (\*) unless your appliance has a special program for washing these items.

- Do not wash thick, hard mats even if the washer mark is on the care label.
- This may result in injury or damage to the washer, walls, floor or clothing due to abnormal vibrations.

\* Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle, car covers, etc.

Do not operate the washer when the detergent box is removed.

- This may result in electric shock or injury due to water leakage.

Do not touch the inside of the tub during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent box after opening it.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device. Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washer.
- This may result in damage to the washer, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knives, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may result in the rubber seal becoming deformed and water leakage.

Do not leave metal objects such as a safety pin or hair pin, or bleach in the tub for long periods of time.

- This may cause the tub to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the tub, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat of the oxidation of the oil.

Do not use hot water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washer.



Do not use natural hand-washing soap for the washer.

- If it hardens and accumulates inside the washer, it may result in problems with the product, discoloration, rust or bad odors.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.

- Place socks and brassieres into the washing net and wash them with the other laundry.
- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.

- If it accumulates inside the washer, it may result in water leakage.

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty.

- Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal.



WARNING

## SEVERE WARNING SIGNS FOR CLEANING

---



Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.

- This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

# contents

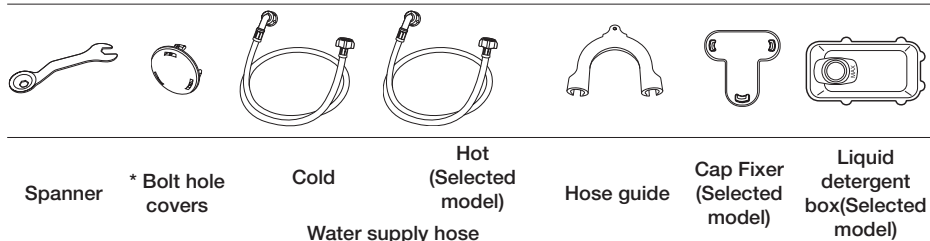
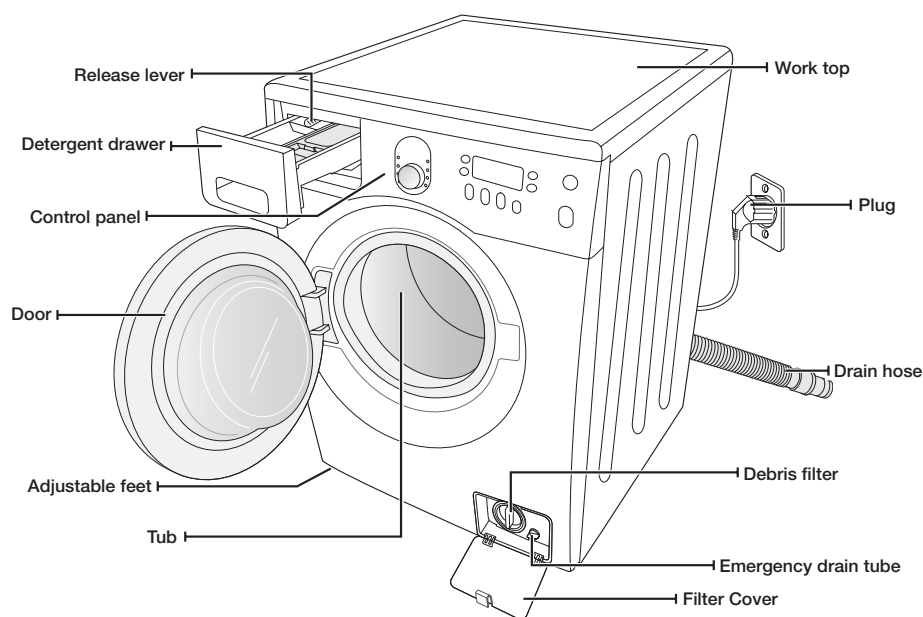
<b>SETTING UP YOUR WASHING MACHINE</b>	<b>13</b>	13	Checking the parts
		14	Meeting installation requirements
		14	Electrical supply and grounding
		14	Water Supply
		15	Drain
		15	Flooring
		15	Surrounding temperature
		15	Alcove or closet installation
		15	Installing your washing machine
<b>WASHING A LOAD OF LAUNDRY</b>	<b>21</b>	21	Washing for the first time
		21	Basic instructions
		22	Using the control panel
		25	Child lock
		25	Sound off
		25	Delay end
		26	Eco Bubble
		27	Washing clothes using the cycle selector
		28	Washing clothes manually
		29	Detergent and additives information
		29	Which detergent to use
		30	Detergent drawer
		30	Liquid Detergent (Selected models)
<b>CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE</b>	<b>31</b>	31	ECO DRUM CLEAN
		32	Draining the washing machine in an emergency
		33	Cleaning the detergent drawer and drawer recess
		34	Cleaning the debris filter
		34	Cleaning the exterior
		35	Cleaning the water hose mesh filter
		35	Repairing a frozen washing machine
		35	Storing your washing machine
<b>TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES</b>	<b>36</b>	36	Check these points if your washing machine...
		37	Information codes
<b>CALIBRATING YOUR WASHING MACHINE</b>	<b>38</b>	38	Calibration mode
<b>CYCLE CHART</b>	<b>39</b>	39	Cycle chart
<b>APPENDIX</b>	<b>40</b>	40	Fabric care chart
		40	Protecting the environment
		40	Declaration of conformity
		41	Sheet of household washing machines


# setting up your washing machine

Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new washing machine works properly and so that you're not at risk of injury when doing laundry.

## CHECKING THE PARTS

Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping, or if you do not have all of the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.



 \* **Bolt hole covers** : The number of bolt hole covers depends on the model (3~5 covers).

# setting up your washing machine

## MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

### Electrical supply and grounding

To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.



Never use an extension cord.

**WARNING** Use only the power cord that comes with your washing machine.

When preparing for installation, ensure that your power supply offers:

- AC 220-240V / 50Hz fuse or circuit breaker
- Individual branch circuit serving only your washing machine

Your washing machine must be grounded. If your washing machine malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.

Your washing machine comes with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.



Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result electrical shock.

Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

### Water Supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is 50 kPa ~ 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause water valve failure, not allowing the water valve to shut off completely. Or, it may take the washing machine longer to fill than what the controls allow, resulting in your washing machine turning off. (A fill-time limit, designed to prevent overflows/flooding if an internal hose becomes loose, is built into the controls.)

The water taps must be within 4 feet (122cm) of the back of your washing machine for the provided inlet hoses provided to reach your washing machine.



Most plumbing supply stores sell inlet hoses of various lengths up to 10 feet (305cm) long.

You can reduce the risk of leaks and water damage by:

- Making water taps easily accessible.
- Turning off taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking for leaks at water inlet hose fittings.



**WARNING** Before using your washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for leaks.

## Drain

Samsung recommends a standpipe height of 65 cm. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

## Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.

Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

## Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where water may freeze, since your washing machine always retains some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to belts, the pump, and other components.

## Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires minimum clearances of:

Sides – 25 mm

Rear – 51 mm

Top – 25 mm

Front – 465 mm

If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have at least 465 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

# INSTALLING YOUR WASHING MACHINE

## STEP 1

### Selecting a location



Before you install the washing machine, make sure the location:

- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Will not be freezing (below 32 °F or 0 °C)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

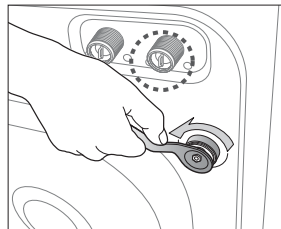
# setting up your washing machine

## STEP 2

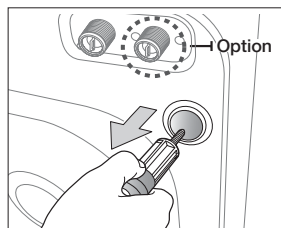
### Removing the shipping bolts

Before installing the washing machine, you must remove the five shipping bolts from the back of the unit.

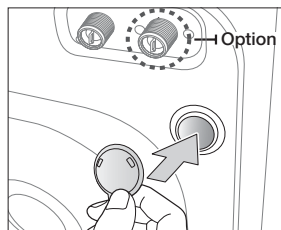
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



2. Hold the bolt with the spanner and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each bolt.



3. Fill the holes with the supplied plastic covers.



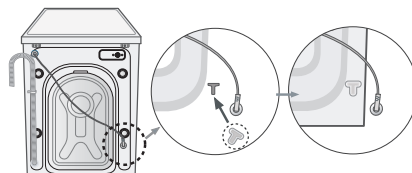
4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.



**WARNING** Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.




Insert the cap fixer, (one of the accessories in the vinyl pack), into the hole from which you removed the power cord at the back of the product (Selected model).



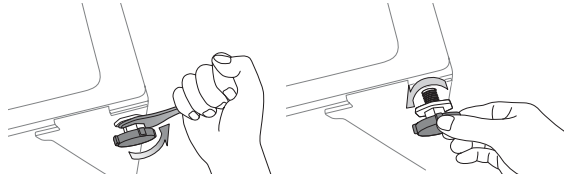
### STEP 3

#### Adjusting the levelling feet

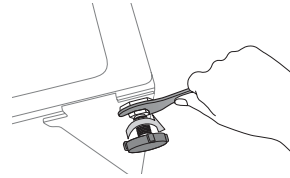
 When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.

2. Level your washing machine by turning the levelling feet in and out as necessary by hand.



3. When your washing machine is level, tighten the nuts using the wrench supplied with your washing machine.




### STEP 4

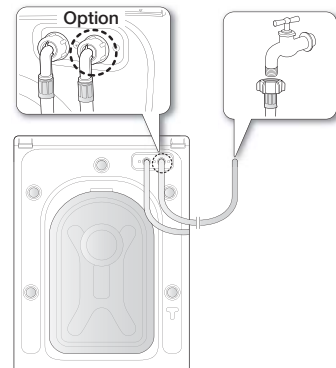
#### Connecting the water and drain

##### Connecting the water supply hose

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect it to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.

 The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water tap at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water tap and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.



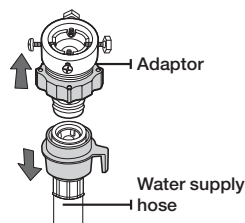
##### For selected models with an additional hot water intake:

1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

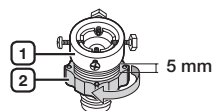
# setting up your washing machine

## Connecting the water supply hose (selected models)

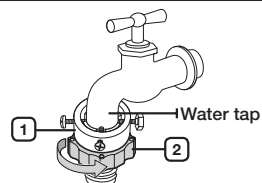
1. Remove the adaptor from the water supply hose.




2. First, using a '+' type screwdriver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (2) following the arrow until there is a 5 mm gap.

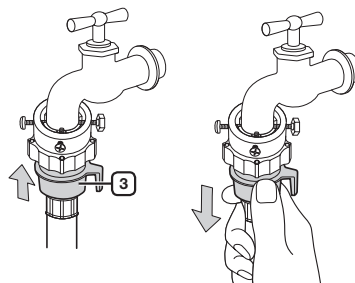


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

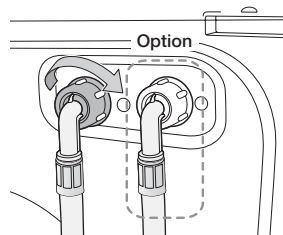


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

 After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.



5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.

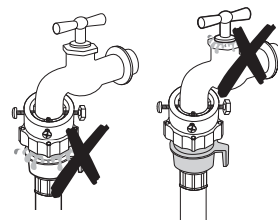




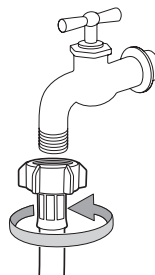
6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leaks, repeat the previous steps.



Do not use your washing machine if there is a water leak. This may cause electric shock or injury.



- If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.

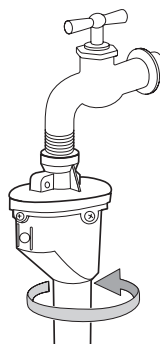


Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

### Connecting the Aqua Hose (Selected models)

The Aqua Hose was invented for perfect leakage protection. It is attached to the water supply hose and automatically cuts off the water flow if the hose is damaged. It also displays a warning indicator.

- Connect the water supply hose to the tap as shown.

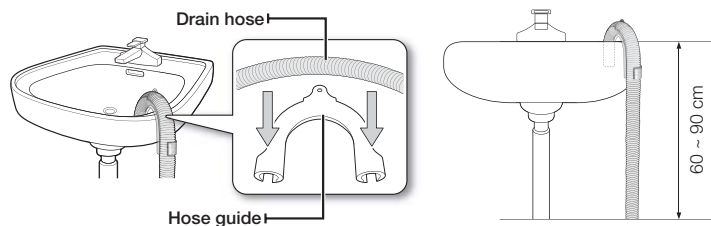


# setting up your washing machine

## Connecting the drain hose

The end of the drain hose can be positioned in three ways:

1. **Over the edge of a wash basin:** The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.

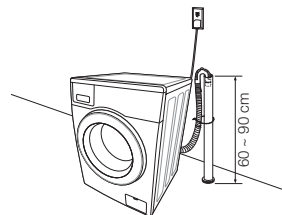


2. **In a sink drain pipe branch:** The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.
3. **In a drain pipe:** We recommend using a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.



The standpipe drain requires;

- minimum diameter 5 cm.
- minimum carry-away capacity 60 liter per minute.



## STEP 5


### Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall sockets, an AC 220-240V / 50Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. (For more information on electrical and grounding requirements, see page 14.)


# washing a load of laundry

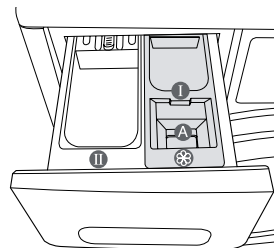
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

## WASHING FOR THE FIRST TIME

 Before washing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. no laundry).

1. Press the **Power** button.
2. Add a little detergent to the detergent compartment ① in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause** button.

 This will remove any water that might be left over in the machine from the manufacturer's test run.




**Compartment ①:** Detergent for prewash, or starch.


**Compartment ②:** Detergent for the main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.

**Compartment ③:** Additives, e.g. fabric softener or former (fill no higher than lower edge (MAX) of "A")

## BASIC INSTRUCTIONS

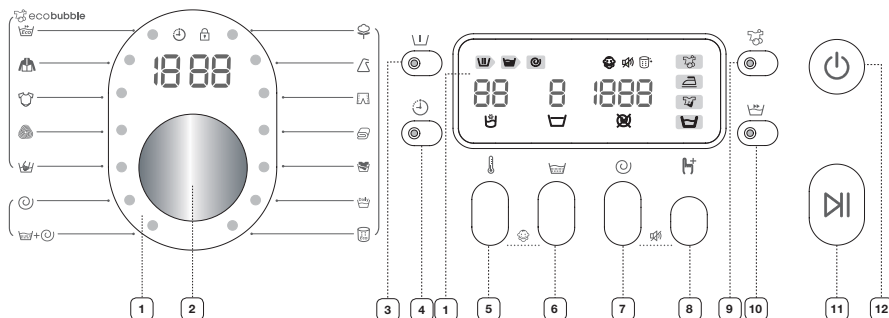
1. Load your laundry into the washing machine.

 **WARNING** Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the chart on page 29.

-  • Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.
  - Washing detergent may remain in the front rubber part of the washer after a wash cycle. Remove any remaining detergent, as they may cause a water leak.
  - Do not wash water-proofed items.
2. Close the door until it latches.
  3. Turn the power on.
  4. Add detergent and additives to the dispenser drawer.
  5. Select the appropriate cycle and options for the load.  
The Wash Indicator light will illuminate and the estimated cycle time will appear in the display.
  6. Press the **Start/Pause** button.

# washing a load of laundry

## USING THE CONTROL PANEL



### 1 DIGITAL GRAPHIC DISPLAY

Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error messages.

Select the tumble pattern and spin speed for the cycle.

For detailed information, refer to "Washing clothes using the cycle selector" (see page 27).

**Cotton** ( ) - For averagely or lightly soiled cotton, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc.

**Synthetics** ( ) - For averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc., made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends.

**Denim** ( ) - A higher water level in the main wash and extra rinse ensure that no washing powder remains that may mark your clothing.

**Bedding** ( ) - For bed spread, bed sheet, duvet cover etc.

Wash under 2kg and only 1 kind of bedding to achieve the best result.

**Dark Garment** ( ) - Additional rinses and reduced spinning ensure that your favourite dark clothes are washed gently and rinsed thoroughly.

**Daily Wash** ( ) - Use for everyday items such as underwear and shirts.

**Eco Drum Clean** ( ) - Use for drum cleaning. It cleanses dirt and bacteria of drum. Regular use (after every 40 washes) is recommended. No detergent or bleach needed.

**Super Eco Wash** ( ) - Low temperature Eco Bubble ensures that you achieve perfect wash results while allowing effective energy saving.

**Outdoor Care** ( ) - Use for outdoor wear such as mountain clothes, skiwear, and sports wear. Fabrics include functional technology finishes and fibers such as spandex, stretch, and micro-fiber.

**Baby Care** ( ) - High temperature wash and extra rinses ensure that no washing powder remains to mark your thin clothes.

**Wool** ( ) - Only for machine-washable wool. A load should be less than 2.0 kg.

- The wool course washes the laundry using gentle cradling actions. During the wash, the gentle cradling and soaking actions are continued to protect the wool fibers from shrinkage / distortion and for a super gentle clean. This stop operation is not a problem.
- Neutral detergent is recommended for wool course, for improved washing results and for improved care of the wool fibers.

### 2 CYCLE SELECTOR



The wool wash cycle of this machine has been approved by Woolmark for the washing of machine-washable Woolmark products provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issued by the manufacturer of this washing machine, M0814 for WF18\*\*\*\*\* series, M0815 for WF17\*\*\*\*\* series. (Certificate Number issued by IWS NOM INEE Co., Ltd.)

**Hand Wash** (👉) - A very light wash cycle as gentle as a hand wash.

**Spin** (🌀) - Performs an additional spin cycle to remove more water.

**Rinse + Spin** (👉+🌀) - Use for a load that needs rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.

**3** **PREWASH SELECTION BUTTON**

Press this button to select pre-wash. Pre-wash is only available with: Cotton(👉), Synthetics(👉), Denim(👉), Bedding(👉), Dark Garment(👉), Daily Wash(👉), Baby Care(👉).

**4** **DELAY END SELECTION BUTTON**

Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time when the wash cycle will be finished.

**5** **TEMPERATURE SELECTION BUTTON**

Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options: (Cold Water 🌊, 30 °C, 40 °C, 60 °C and 95 °C).

**6** **RINSE SELECTION BUTTON**

Press this button to add additional rinse cycles. The maximum number of rinse cycles is five.

**7** **SPIN SELECTION BUTTON**

Press the button repeatedly to cycle through the available speeds for the spin cycle.

WF1804/WF1704	🌀, 🌀, 400, 800, 1200, 1400 rpm
---------------	--------------------------------

WF1802/WF1702	🌀, 🌀, 400, 800, 1000, 1200 rpm
---------------	--------------------------------

"No spin 🌀" - The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain.

"Rinse Hold 🌀" - The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either a Drain or Spin cycle must be performed.

**8** **WASH OPTION SELECTION BUTTON**






Press this button repeatedly to cycle through the wash options: Soak 🌀 → Intensive 🌀 → Easy Iron 🌀 → Soak 🌀 + Intensive 🌀 → Soak 🌀 + Easy Iron 🌀 → Intensive 🌀 + Easy Iron 🌀 → Soak 🌀 + Intensive 🌀 + Easy Iron 🌀 → off

"Intensive 🌀": Press this button when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle. "Soak 🌀": Use this option to effectively remove stains from your laundry by soaking your laundry.

- The Soak function is performed 13 minutes into the wash cycle.
- The Soak function continues for 30 minutes with six cycles, where one cycle is a soak cycle that spins for 1 minute and stands still for 4 minutes.
- The Soak function is only available for the following wash programs: Cotton(👉), Synthetics(👉), Denim(👉), Bedding(👉), Baby care(👉), Daily wash(👉).

"Easy Iron 🌀": Use this option to prepare your laundry so that it can be easily ironed.




# washing a load of laundry



<p>9  <b>ECO BUBBLE SELECTION BUTTON</b></p>	<p>Eco Bubble selection is turned on as a default. Press the Eco Bubble option button once to deselect and the Bubble Generator OFF (shown on the panel), press it again to turn the function back ON.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Some wash cycles must have Eco Bubble option ON (will show on the panel, and the Generator will turn on automatically).</li> <li>Other wash cycles do not need this option and automatically turn the Generator OFF.</li> <li>On many cycles, you can manually adjust this option, which will visibly affect wash time on the panel to achieve results (please see page 26 for more information).</li> </ul>
<p>10  <b>QUICK WASH SELECTION BUTTON</b></p>	<p>For lightly soiled garments and less than 2kg laundry that you require quickly. It takes about minimum 15 minute, but can vary from the indicated values depending on water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type and amount of washing and degree of soiling, utilized detergent unbalanced load, fluctuation in the electricity supply and extra options selected.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Press this button repeatedly to choose cycle time: 15min → 20min → 30min → 40min → 50min → 60min → 70min → 80min → 90min → Off</li> </ul> <p> <b>WARNING</b> Powdered/Liquid detergent should be under 20g(for 2kg load) or detergent may remain on the clothes.</p>
<p>11  <b>START/PAUSE SELECTION BUTTON</b></p>	<p>Press to pause and restart a cycle.</p>
<p>12  <b>POWER BUTTON</b></p>	<p>Press it once to turn your washing machine on, press it again to turn your washing machine off.</p> <p>If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.</p>

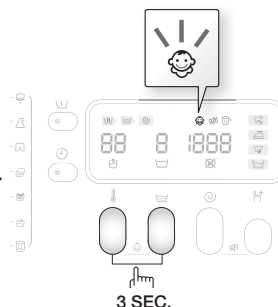
## Child lock

The Child Lock function allows you to lock the buttons so that the wash cycle you've chosen can't be changed.

### Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Child Lock function, press the **Temp.**() and **Rinse**() buttons at the same time for 3 seconds. "Child Lock  will be lit when this feature is activated.




-  When the Child Lock function is activated, only the **Power**  button works. The Child Lock function remains on even after the power is turned on and off or after the disconnecting and reconnecting the power cord.

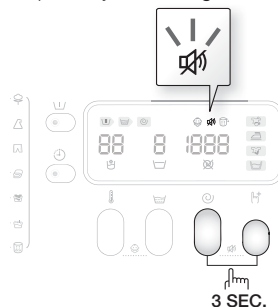


## Sound off

The Sound Off function can be selected during all courses. When this function is selected, sound is turned off for all courses. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained.





### Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Sound Off function, press the **Spin**() and **Option**() button at the same time for 3 seconds. The "Sound Off  will be lit when this feature is activated.



## Delay end

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 3 to 19 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.













1. Manually or automatically set your washing machine according to the type of laundry you are washing.
2. Press the **Delay End**  button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause**  button. The "Delay End  indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay End function, press the **Power**  button and then turn the washing machine on again.

# washing a load of laundry


## Eco Bubble








Eco Bubble allows detergent to distribute evenly and penetrate fabrics faster and deeper.

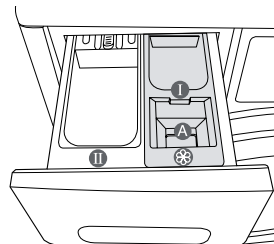
-  The bubble function is available in all courses except for Eco Drum Clean course and the function availability is as follows.

Course	Bubble function	Canceling the bubble function
Cotton(  ) , Synthetics(  ) , Denim(  ) , Bedding(  ) , Dark Garment(  ) , Daily Wash(  )	Available	Available
Super Eco Wash(  ) , Outdoor Care(  ) , Baby Care(  ) , Wool(  ) , Hand Wash(  )		Not available
Eco Drum Clean(  )	Not available	-

- A different bubble function may be applied depending the course.

-  Eco Bubble selection is default. Press it once to deselect bubble option, press it again to select bubble option.























1. Open the door, place the laundry inside the wash tub and close the door.
  2. Press the **Power**  button.
  3. Select a function.
  4. Place the appropriate amount of detergent and fabric softener into the corresponding compartments depending on the amount of laundry and close the detergent drawer.
    - Add the appropriate amount of detergent into the detergent compartment , and add the fabric softener to softener compartment  just under the fiber softener base line (MAX) of "A"
    - When the Prewash course is selected, add detergent into the prewash compartment  as well.
    - To use liquid detergent, leave the liquid detergent box in the drawer(refer to "Liquid Detergent" section on page 30).
-  Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.
5. Press the Start/Pause button.
    - Press the **Start/Pause**  button to start the wash.
    - The amount of the laundry is automatically detected and the laundry is washed.
    - Once a washing machine operation begins, you cannot add or select the bubble function.
- 
  - Enough bubbles are generated with the specified amount of detergent.
  - Please clean the Debris filter frequently. Periodic cleaning helps generate sufficient bubbles.
  - Depending on the detergent and the laundry, the bubbles may be absorbed and seem like a small quantity.
  - Although bubbles are generated once the wash begins, it may take several minutes for users to see them.








## Washing clothes using the cycle selector

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Control" automatic control system. When you select a wash program, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

1. Turn on your sink's water tap.
  2. Press the **Power**  button.
  3. Open the door.
  4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
  5. Close the door.
  6. Add detergent, softener, and pre-wash detergent (if necessary) into the appropriate compartments.
-  Pre-wash is only available when selecting the Cotton() , Synthetics() , Denim() , Bedding() , Dark Garment() , Daily Wash() and Baby Care() cycles. It is only necessary if your clothing is heavily soiled.
7. Use the **Cycle Selector** to select the appropriate cycle according to the type of material: Cotton() , Synthetics() , Denim() , Bedding() , Dark Garment() , Daily Wash() , Eco Drum Clean() , Super Eco Wash() , Outdoor Care() , Baby Care() , Wool() , Hand Wash() . The relevant indicators will illuminate on the control panel.
  8. At this time, you can control the wash temperature, the amount of rinses, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
  9. Press the **Start/Pause**  button and the wash will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

### Pause Option

Within 5 minutes of starting a wash, it is possible to add/remove laundry items.

1. Press the **Start/Pause**  button to unlock the door.
-  The door cannot be opened when the water is too HOT or the water level is too HIGH.
2. After closing the door, press the **Start/Pause**  button to restart the wash.

### When the cycle is finished:









After the total cycle has finished, the display will show "End" for 5 minutes, and then the power turns off automatically.

1. Open the door.
2. Remove laundry.

# washing a load of laundry


## Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power**() button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, into the appropriate compartments.
7. Press the **Temp.**() button to select the temperature. (Cold water, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C)
8. Press the **Rinse**() button to select the required number of rinse cycles.  
The maximum number of rinse cycles is five.  
The wash duration is increased accordingly.
9. Press the **Spin**() button to select the spin speed.  
The rinse hold function allows you to remove items that are still wet from the washing machine. (: No Spin, : Rinse Hold)
10. Press the **Delay End**() button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.
11. Press the **Start/Pause**() button and the machine will begin the cycle.

## LAUNDRY GUIDELINES

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.

 Always check the Care label on clothing before washing.

### Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cotton, mixed fibres, synthetics, silks, wool and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

### Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects.

Metal on clothing may damage your clothing as well as the tub. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the spin basket may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing.

Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

### Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, prewash with a protein-based detergent.

### Determining the load capacity

Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity	
	Model	
	WF1804 / WF1802	WF1704 / WF1702
<b>Cotton</b> - average/lightly soiled - heavily soiled	8.0 kg	7.0 kg
<b>Synthetics</b>	3.0 kg	3.0 kg
<b>Denim</b>	3.0 kg	3.0 kg
<b>Bedding</b>	2.0 kg	2.0 kg
<b>Outdoor Care</b>	2.0 kg	2.0 kg
<b>Wool</b>	2.0 kg	2.0 kg



- When the laundry is unbalanced ("UE" lights up on the display), redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be degraded.
- When washing Bedding or Duvets, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Duvets, the recommended load capacity is 2.0(kg) or less.

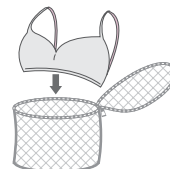


#### **Make sure to insert brassieres (water washable) into a laundry net (to be purchased additionally).**

- The metal parts of the brassieres may break through the material and damage the laundry. Therefore make sure to place them inside a fine laundry net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.



Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and cause an accident resulting in injury.



## DETERGENT AND ADDITIVES INFORMATION

### Which detergent to use

The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetics, items, Hand Wash For Wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use "low suds" laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.

Follow the detergent manufacturer's recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.



- Do not use detergent that has hardened or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or result in the overflow becoming blocked.




#### **Please note the following when using the Wool course.**

- Use a neutral liquid detergent for wool only.
- When using a powder detergent, it may remain on the laundry and cause damage to the material (wool).

# washing a load of laundry

## Detergent drawer

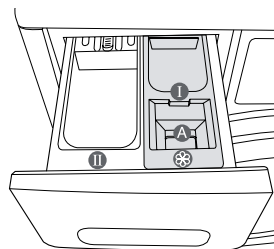
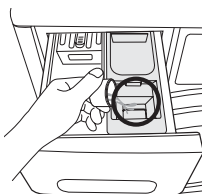
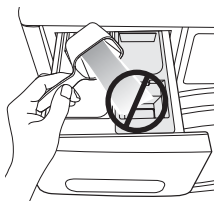
Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener. Add all laundry additives to the correct compartment before starting your washing machine.

 Do NOT open the detergent drawer when your washing machine is running.


1. Pull out the detergent drawer on the left side of the control panel.
2. Add the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment ① before starting your washing machine.
3. Add the recommended amount of fabric softener into the softener compartment ② if required.

 Do NOT add any powder/liquid **detergent** to the softener compartment ②.


CAUTION




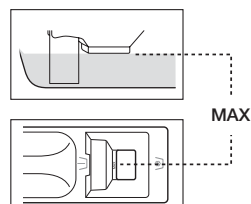
4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment ③.

 When washing large items do NOT use the following detergent types.

- Tablet and capsule type detergents
- Detergents using a ball and net


 Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked.)

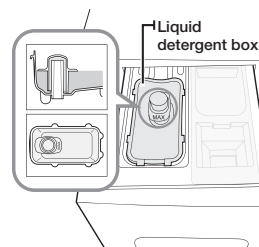
 Be careful that the fabric softener does not overflow, when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the rinse detergent compartment.



## Liquid Detergent (Selected models)

To use liquid detergent, place the liquid detergent box into the main wash section of the detergent drawer and pour liquid detergent into the liquid detergent box.

-  DO NOT fill above the MAX line.
- When using powdered detergent, remove the liquid detergent box from the detergent drawer. Powdered detergent will not dispense with liquid detergent box.
- After a wash, some liquid may remain in the detergent drawer.



# cleaning and maintaining your washing machine

Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

## ECO DRUM CLEAN

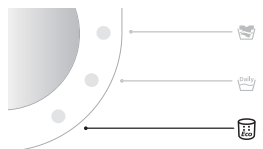
This course is a self-cleaning course that removes mold that may occur inside the washing machine.

1. Press the **Power** button.
2. Turn the **Cycle Selector** to the ECO Drum Clean course.
  - You can only use the Delay End function.
  - The water temperature during the ECO Drum Clean is set to 70 °C.



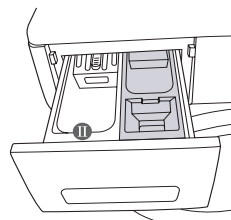
You cannot change the temperature.

- It will auto set cotton 30 °C middle water level program when cloth is put in.



3. Place the appropriate amount of cleansing agent into the detergent compartment (II) and close the detergent drawer (when cleaning the drum using a cleansing agent).

- Be sure to use the recommended cleansing agent for cleaning the drum.
- There are powder-type and liquid-type drum cleansing agents. The liquid-type cleaning agent is only available with liquid detergent box (option).



4. Press the **Start/Pause** button.

- If you press the **Start/Pause** button, the ECO Drum Clean course begins.



CAUTION

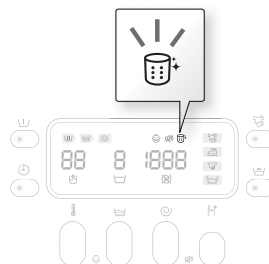
- Using the ECO Drum Clean course, you can clean the drum without using a cleansing agent.
- Never use the ECO Drum Clean course when laundry is in the washing machine. This may result in damage to the texture or a problem with the washing machine.
- **In the ECO Drum Clean course, never use normal detergent.**
- **Use only 1/10 of the amount of the drum cleansing agent recommended by the cleansing agent manufacturer.**
- Since using a chlorine bleaching agent may discolour the product, be sure to use only oxygen bleaching agents.
- Powder-type cleansing agent: Use a [powder-type bleaching agent] or a [cleansing agent for drum cleaning only].
- Liquid-type cleansing agent: Use a [liquid-type oxygen bleaching agent] or a [cleansing agent for drum cleaning only].

### The ECO Drum Clean Auto Alarm Function

- If the "ECO Drum Clean" indicator on the display is lit after a wash, it indicates that tub (drum) cleaning is required. In this case, remove the laundry from the washing machine, turn the power on, and clean the drum by performing the ECO Drum Clean course.
- If you do not perform the ECO Drum Clean course, the "ECO Drum Clean" indicator on the display is turned off. However, the "ECO Drum Clean" indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are turned on again after two washes are performed. However, this will not result in a problem with the washing machine.

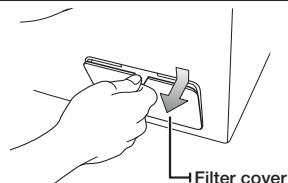
# cleaning and maintaining your washing machine

- Although generally, the ECO Drum Clean Auto Alarm appears once a month or so, the frequency may differ depending on the number of times the washing machine is used.
- ✍ • **In case of the alarm, please also clean the debris filter (refer to “Cleaning the debris filter” section on page 34). Otherwise the performance of the bubble function may lower down.**

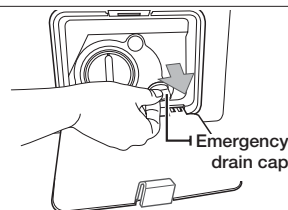


## DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover by pressing down and pulling its handle.



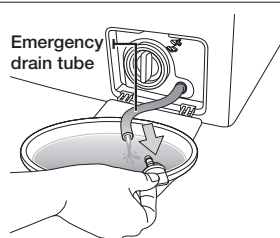
3. Open the emergency drain cap by pulling it.



4. Hold the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out about 15 cm.
5. Allow all the water to flow into a bowl.

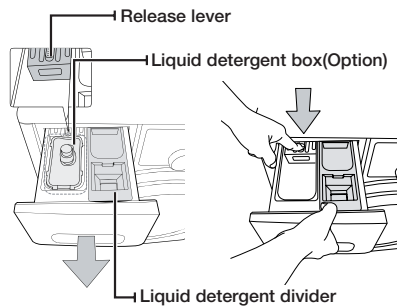
- ✍ Remain water maybe more than you expected. Prepare larger bowl.

6. Reinsert the emergency drain cap and the drain tube.
7. Replace the filter-cover.

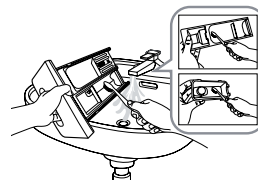


## CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

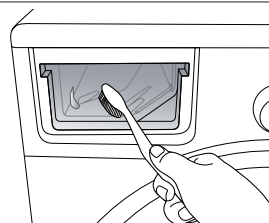
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the rinse divider and the liquid detergent box(option) from the detergent drawer.



3. Wash all parts under running water.



4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the rinse divider and the liquid detergent box (option) by pushing it firmly into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. To remove any remaining detergent, perform a rinse cycle without any laundry in the drum.



# cleaning and maintaining your washing machine

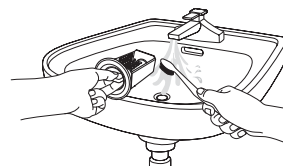
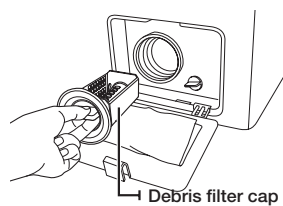
## CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter 5 or 6 times a year, or when the error message of “5E” is displayed. (Refer to “Draining the washing machine in an emergency” in the previous page.)



Before cleaning the debris filter, make sure to unplug the power cord.

1. Remove the remaining water first (refer to “Draining the washing machine in an emergency” on page 32.)
  - ☞ If you separate the filter without draining the remaining water, the remaining water may trickle out.
2. Open the filter cover by using a key or coin.
3. Unscrew the emergency drain cap by turning it to the left and drain off all the water.
4. Unscrew the debris filter cap.
5. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
6. Replace the debris filter cap.
7. Replace the filter cover.



Do not open the debris filter cap while the machine is running or hot  
CAUTION water may flow out.



- Make sure to replace the filter cap after the filter cleaning. If the filter is out of the machine, your washing machine may malfunction or leak water.
- The filter should be fully assembled after the filter cleaning.

## CLEANING THE EXTERIOR

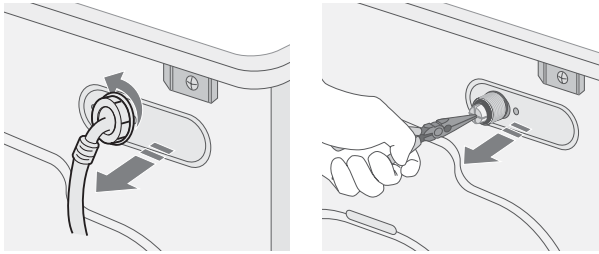
1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.



## CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least once a year, or when the error message of "4E" is displayed:

1. Turn off the water supply to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine. To prevent water from gushing out due to the air pressure in the hose, cover the hose with a cloth.
3. Gently pull out the mesh filter from the end of the hose using a pair of pliers and rinse it under water until clean. Also clean inside and outside the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Make sure the connections are watertight and turn on the tap.



## REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water over the tap to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap and check if the water supply and drain are operating normal.

## STORING YOUR WASHING MACHINE

If you need to store your washing machine for an extended time, it's better to drain and disconnect it. Washing machines can be damaged if water is left in the hoses and internal components before storage.

1. Select the Quick Wash cycle and add bleach to the bleach compartment. Run your washing machine through the cycle without a load.
2. Turn the water taps off and disconnect the inlet hoses.
3. Unplug your washing machine from the electrical outlet, and leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the tumbler.



If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.

# troubleshooting and information codes

## CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHING MACHINE...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is plugged in.</li><li>• Make sure the door is firmly closed.</li><li>• Make sure the water source tap(s) are turned on.</li><li>• Make sure to press the Start/Pause button.</li></ul>
Has no water or not enough water	<ul style="list-style-type: none"><li>• Turn the water tap on fully.</li><li>• Make sure the water source hose is not frozen.</li><li>• Straighten the water intake hoses.</li><li>• Clean the filter on the water intake hose.</li></ul>
Has detergent remains in the detergent drawer after the wash cycle is complete	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure.</li><li>• Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.</li></ul>
Vibrates or is too noisy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance.</li><li>• Make sure that the shipping bolts are removed.</li><li>• Make sure your washing machine is not touching any other object.</li><li>• Make sure the laundry load is balanced.</li></ul>
The washing machine does not drain and/or spin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses.</li><li>• Make sure the debris filter is not clogged.</li></ul>
Door is locked shut or will not open.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure all the water in your drum is drained out.</li><li>• Make sure the door lock light is off. Door lock light will off after drained.</li></ul>
The drain pump generates a strange noise.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check if the drain pump is blocked by flocks or dirt . Clean the debris filter to abate noise.</li></ul>

If the problem persists, contact your local Samsung Customer Service.

## INFORMATION CODES

When your washing machine malfunctions, you may see an information code on the display. If that happens, check this table and try the suggested solution before calling Customer Service.

CODE SYMBOL	SOLUTION
<b>dE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the door is firmly closed.</li> <li>Make sure that laundry is not caught in the door.</li> </ul>
<b>4E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the source water tap is turned on.</li> <li>Check the water pressure.</li> </ul>
<b>5E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the debris filter.</li> <li>Make sure the drainage hose is installed correctly.</li> </ul>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of denim, the final spin result might be unsatisfactory and an "UE" error message will be shown in the display window.</li> </ul>
<b>cE/3E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Call the after-sales service.</li> </ul>
<b>Sud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This occurs when too much foaming is detected. It is also displayed while foaming is removed. When the removal is finished, the normal cycle proceeds. (This is one of the normal operations. It is an error for preventing non-sensing faults.)</li> </ul>
<b>Uc</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices.</li> <li>If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.</li> </ul>

For any codes not listed above, or if the suggested solution doesn't fix the problem, call your Samsung Service Centre or local Samsung dealer.





# calibrating your washing machine

---

## CALIBRATION MODE

---

Samsung washing machine detects the laundry weight automatically. For more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation. Calibration mode is done by following the steps below.

1. Remove laundry or any contents in the machine and turn off the machine.
2. Press the **Temp.**() button and **Delay End**() button simultaneously, and press the **Power**() button in addition.  
Then the machine turns on.
3. Press the **Start/Pause**() button to activate "Calibration Mode".
4. The drum rotates clockwise and counterclockwise approximately for 3 minutes.
5. When "Calibration Mode" is finished, "End(En)" appears on the display, and the machine automatically turns off. The washing machine is now ready for use.

# cycle chart

## CYCLE CHART

(● user option)

PROGRAM	Max load(kg)		Detergent			Max Temp (°C)	Spin Speed(MAX) rpm	
	WF1804 WF1802	WF1704 WF1702	Pre-wash	wash	Softener		WF1804 WF1704	WF1802 WF1702
Cotton(☼)	8.0	7.0	●	yes	●	95	1400	1200
Synthetics(△)	3.0	3.0	●	yes	●	60	1200	1200
Denim(□)	3.0	3.0	●	yes	●	60	800	800
Bedding(⌘)	2.0	2.0	●	yes	●	40	800	800
Dark Garment(☼)	4.0	3.0	●	yes	●	40	1200	1200
Daily Wash(☼)	4.0	3.0	●	yes	●	60	1400	1200
Eco Drum Clean(☼)	-	-	-	yes	-	70	400	400
Super Eco Wash(☼)	4.0	3.0	-	yes	●	40	1200	1200
Outdoor Care(☼)	2.0	2.0	-	yes	●	40	1200	1200
Baby Care(☼)	4.0	3.0	●	yes	●	95	1400	1200
Wool(☼)	2.0	2.0	-	yes	●	40	800	800
Hand Wash(☼)	2.0	2.0	-	yes	●	40	400	400

PROGRAM	Eco Bubble	Delay End	Quick Wash	Easy Iron	Intensive	Soak	Cycle time (min)
Cotton(☼)	●	●	●	●	●	●	130
Synthetics(△)	●	●	-	●	●	●	91
Denim(□)	●	●	-	●	●	●	80
Bedding(⌘)	●	●	-	●	●	●	99
Dark Garment(☼)	●	●	-	●	●	-	79
Daily Wash(☼)	●	●	-	●	-	●	55
Eco Drum Clean(☼)	-	●	-	-	-	-	86
Super Eco Wash(☼)	●	●	-	●	●	-	94
Outdoor Care(☼)	●	●	-	-	-	-	79
Baby Care(☼)	●	●	-	●	●	●	133
Wool(☼)	●	●	-	-	-	-	35
Hand Wash(☼)	●	●	-	-	-	-	31

























1. A cycle with a prewash takes approx. 15 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC60456/ EN60456.  
Please run Calibration Mode after the installation (see page 38).
3. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
4. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle.

# appendix

## FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing, and dry cleaning when necessary.

The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundering problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 °C max
	Delicate fabric		Do not iron
	Item may be washed at 95 °C		Can be dry cleaned using any solvent
	Item may be washed at 60 °C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 40 °C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 30 °C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 °C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 °C max		Do not tumble dry

## PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufacturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).


## DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

# SHEET OF HOUSEHOLD WASHING MACHINES

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

Samsung			
Model Name		WF1804Y/WF1804W	WF1802Y/WF1802W
Capacity	kg	8	
Energy Efficiency			
A+++ (highest efficiency) to D (least efficient)		A+++	A+++
Energy Consumption			
Annual Energy Consumption (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/yr	195	195
Energy consumption (E_t.60) Cotton 60 °C at full load	kWh	1.14	1.14
Energy consumption (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C with partial load	kWh	0.77	0.77
Energy consumption (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C with partial load	kWh	0.59	0.59
Weighted power off-mode (P_o)	W	0.45	0.45
Weighted Power in left-on mode (P_l)	W	5	5
Annual water consumption (AW_c) <sup>2)</sup>	L/yr	10800	10800
Spin efficiency class <sup>3)</sup>			
A (most efficient) to G (least efficient)		B	B
Maximum Spin Speed	rpm	1400	1200
Residual moisture	%	53	53
Programs to which the information on the label and the sheet relate		Cotton 60 °C and 40 °C + Intensive + Eco Bubble <sup>4)</sup>	
Program duration of the standard program			
Cotton 60 °C at full load	min	211	209
Cotton 60 °C for partial load	min	139	142
Cotton 40 °C with partial load	min	134	137
Weighted time in left-on mode	min	2	2
Airborne noise emissions			
Wash	dB (A) re 1 pW	61	61
Spin	dB (A) re 1 pW	78	78
Dimensions			
Unit dimensions	Height	mm	850
	Width	mm	600
	Depth <sup>5)</sup>	mm	600
Net weight	kg	70	69
Gross weight	kg	72	71
Package weight	kg	2	
Water Pressure	kPa	50-800	
Electrical connection			
Voltage	V	220-240	
Power consumption	W	2000-2400	
Frequency	Hz	50	
Supplier name		Samsung Electronics Co., Ltd.	

-  1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for cotton programs at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.  
The energy for drying costs much higher than the energy for washing.  
Wasing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The 'Standard Cotton 60 °C course' and 'Standard Cotton 40 °C course', which can be selected by adding the 'Intensive' function to the 'Cotton 60 °C' and 'Cotton 40 °C' courses, are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry.  
The 'Eco Bubble' function always turns on in the 'Cotton 60 °C course' and 'Cotton 40 °C course'.  
Please run Calibration Mode after the installation(see page 38).  
In these courses the actual water temperature may differ from the declared temperature.
5. Distance to the wall from the unit is not included in the depth dimension.

# appendix

## SHEET OF HOUSEHOLD WASHING MACHINES

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

Samsung			
Model Name		WF1704Y/WF1704W	WF1702Y/WF1702W
Capacity	kg	7	
Energy Efficiency			
A+++ (highest efficiency) to D (least efficient)		A+++	A+++
Energy Consumption			
Annual Energy Consumption (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/yr	173	173
Energy consumption (E_t.60) Cotton 60 °C at full load	kWh	0.99	0.99
Energy consumption (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C with partial load	kWh	0.72	0.72
Energy consumption (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C with partial load	kWh	0.51	0.51
Weighted power off-mode (P_o)	W	0.45	0.45
Weighted Power in left-on mode (P_l)	W	5	5
Annual water consumption (AW_c) <sup>2)</sup>	L/yr	9400	9400
Spin efficiency class <sup>3)</sup>			
A (most efficient) to G (least efficient)		B	B
Maximum Spin Speed	rpm	1400	1200
Residual moisture	%	53	53
Programs to which the information on the label and the sheet relate		Cotton 60 °C and 40 °C + Intensive + Eco Bubble <sup>4)</sup>	
Program duration of the standard program			
Cotton 60 °C at full load	min	221	219
Cotton 60 °C for partial load	min	119	122
Cotton 40 °C with partial load	min	114	117
Weighted time in left-on mode	min	2	2
Airborne noise emissions			
Wash	dB (A) re 1 pW	61	61
Spin	dB (A) re 1 pW	78	78
Dimensions			
Unit dimensions	Height	mm	850
	Width	mm	600
	Depth <sup>5)</sup>	mm	600
Net weight	kg	69	68
Gross weight	kg	71	70
Package weight	kg	2	
Water Pressure	kPa	50-800	
Electrical connection			
Voltage	V	220-240	
Power consumption	W	2000-2400	
Frequency	Hz	50	
Supplier name		Samsung Electronics Co., Ltd.	





1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for cotton programmes at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for cotton programs at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.  
The energy for drying costs much higher than the energy for washing.  
Wasing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The 'Standard Cotton 60 °C course' and 'Standard Cotton 40 °C course', which can be selected by adding the 'Intensive' function to the 'Cotton 60 °C' and 'Cotton 40 °C' courses, are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry.  
The 'Eco Bubble' function always turns on in the 'Cotton 60 °C course' and 'Cotton 40 °C course'.  
Please run Calibration Mode after the installation(see page 38).  
In these courses the actual water temperature may differ from the declared temperature.
5. Distance to the wall from the unit is not included in the depth dimension.



QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
FINLAND	030 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>

Code No. DC68-03025L-03\_EN



WF1804WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1804YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)

# Tvättmaskin

## användarhandbok

se möjligheterna

Tack för att du valde en produkt från Samsung.  
Om du vill ha en mer komplett service  
registrerar du produkten på

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# funktioner hos din nya tvättmaskin från Samsung

Din nya tvättmaskin ändrar ditt sätt att ta hand om tvätten. Ändra från den stora storleken till dess bränslesnålhet är tvättmaskinen från Samsung maskinen som har funktionerna som gör det vardagliga arbetet till ett rent nöje.

- **Eko-bubbeltvätt**

Samsungs effektiva eko-bubblor erbjuder ökad renlighet med avancerad textilvård. Eko-bubblorna gör det möjligt för tvättmedlet att fördelas jämnt och penetrera textilierna snabbare och mer på djupet.

- **Snabbtvätt**

Ingen tid att förlora! Snabbtvättprogrammet kan hjälpa dig att klara den stressiga vardagen - nu kan tvätta dina favoritkläder (upp till 2 kg) på 15 minuter!

- **Utomhusplagg**

Vid användning av en Samsung tvättmaskin med Eco Bubble ger dig möjlighet att tvätta vattentäta kläder med större komfort, i vetskap om att din tvättmaskin ger dig utsökt behandling av dina utomhuskläder. Den löddriga kudden skapad av Eco Bubble skyddar mot stöt- och slitningsskador till impregneringslagret, vilket minimerar skadorna på utomhuskläder och skyddar också andra former av delikata tyger.

- **Babykläder**

Din tvättmaskin från Samsung innehåller tvättprogram som skyddar små barn med känslig hud.

De här programmen minskar hudirritationer hos barn genom att mängden tvättmedel som ligger kvar minskar drastiskt. Dessutom delar de här programmen in tvätten i olika typer och tvätten utförs beroende på tvättegenskaper så att kläderna känns rena och fräscha när man sätter på dem.

- **Yllecertifierad**

Den här maskinen har testats och passerat den obligatoriska specifikationen för Woolmark Company när det gäller maskintvättbara ylleprodukter. Det här märket står för den uppgraderade certifieringen som överträffar Woolmark, vilket inte bara garanterar tvättfunktionen, utan även textilvård för ylleprodukter. Textilier ska tvättas i enlighet med anvisningarna på tvättetiketten så som anges av Woolmark och Samsung.

- **Handtvätt**

Anpassad speciellt med hänsyn till temperatur, mild hantering och rätt vattenmängd.

- **ECO drum clean**

Med ECO drum clean kan du hålla tvättmaskinen ren utan att behöva använda kemiska rengöringsmedel eller blekmedel. Håll trumman ren och luktfri med det här speciella rengöringsprogrammet.

- **Barnlås**

Barnlåsfunktionen säkerställer att inga barn kan göra några inställningar på tvättmaskinen. Den här säkerhetsegenskapen stoppar barnen från att leka med tvättmaskinen och varnar dig om den aktiveras.

- **Senarelägga slut**

Skjut upp ett program i upp till 19 timmar i entimmesintervaller och öka bekvämligheten när det gäller användning av maskinen, exempelvis om du behöver gå ut.

- **Digital grafisk display**

Den digitala, grafiska displayens kontrollpanelen är klar och tydlig och enkel att använda för minimala problem. Och samtidigt som den är enkel att manövrera gör den digitala grafiska displayen det möjligt för dig att snabbt och korrekt utföra justeringar för tvätten för utmärkta tvättresultat.

- **Bred lucka**

Extra bred lucköppning för bekväm öppning! Det är enkelt att lägga i och ta ur tvätt, speciellt för stora saker, som lakan, handdukar etc.

- **Vattenslang och läckagesensor (Utvalda modeller)**

Det intelligenta utformade säkerhetssystemet för vatten i Samsungs tvättmaskiner inkluderar en smart slanglösning för att stoppa vattenläckage vid källan och en läckagesensor i botten. Om nu slangen skulle brytas eller om vattenläckage upptäcks, kommer en intern svamp expandera för att blockera vatten från att strömma ut från tappen.

- **Keramisk värmeenhet för hållbarhet och bränsleekonomi (utvalda modeller)**

Vår verkligt innovativa keramiska värmeenhet är dubbelt så hållbar som vanliga värmeenheter. Detta sparar pengar på reparationer. Dessutom elimineras hårdheten i vattnet och du sparar energi.

I den här manualen finns viktig information om installation, användning och underhåll av din nya tvättmaskin från Samsung. Se den för beskrivningar av kontrollpanelen, anvisningar om hur du använder tvättmaskinen och tips om hur du får ut det bästa av de moderna egenskaperna och funktionerna. Avsnittet "Felsökning och informationskoder" på sidan 36 informerar om vad du kan göra om något går fel med din nya tvättmaskin.

# information om säkerhet

Grattis till din nya Samsung ActivFresh™ tvättmaskin. Denna manual innehåller viktig information för installation, drift och underhåll av din maskin. Vänligen ta tid till att läsa denna manual för att dra nytta av din tvättmaskins många fördelar och egenskaper.

## VAD DU BEHÖVER VETA OM SÄKERHETSINSTRUKTIONER












Vänligen läs denna manual noggrant för att säkerställa att du vet hur du på ett säkert och effektivt sätt ska sköta de omfattande funktionerna till din nya maskin och bevara manual på en säker plats nära maskinen för framtida referens. Använd denna hushållsapparat endast för avsett ändamål som beskrivs i denna manual.

Varningar och viktiga säkerhetsinstruktioner i denna manual omfattar inte alla möjliga betingelser och situationer som kan uppstå. Det är ditt ansvar att använda sunt förnuft, försiktighet och omsorg vid installation, underhåll och drift av din tvättmaskin.

Då dessa följande bruksanvisningar täcker olika modeller, kan egenskaper hos din tvättmaskin avvika något från de som beskrivs i denna manual och inte alla varningsskyltar kan vara tillämpliga. Om du har några frågor eller funderingar, kontakta din närmaste serviceverkstad eller få hjälp och information online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## VIKTIGA SÄKERHETS SYMBOLER OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Vad ikoner och tecken i denna bruksanvisning betyder:

 <b>WARNING</b>	Faror eller osäkra rutiner som kan leda till <b>svåra personskador, dödsfall och/eller materiella skador</b> .
 <b>OBS</b>	Faror eller osäkra rutiner som kan leda till <b>personskador och/eller materiella skador</b> .
 <b>OBS</b>	För att minska risken för brand, explosion, elektriska stötar eller personskador när du använder din tvättmaskin, följ dessa grundläggande säkerhetsinstruktioner:
	Försök INTE att.
	Ta INTE isär.
	Rör INTE.
	Följ anvisningarna uttryckligen.
	Dra ut nätsladden ur vägguttaget.
	Se till att maskinen är jordad för att förhindra elektriska stötar.
	Ring kundtjänst för hjälp.
	Notera

Dessa varningstecken finns till för att förhindra skada på dig och andra.

Vänligen följ dem uttryckligen.

Efter att ha läst denna del, förvara den på en säker plats för framtida referens.

-  Läs alla instruktioner innan du använder hushållsapparaten.

Som med all utrustning som använder el och rörliga delar, finns potentiella faror. För att säkert använda denna hushållsapparat, blir förtrogen med dess funktion och var försiktig när du använder den.

Låt inte barn (eller husdjur) leka på eller i tvättmaskinen. Luckan öppnas inte lätt från insidan, och barn kan skadas allvarigt om fångad inuti.



Denna hushållsapparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt känsel, fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, om de inte övervakas eller fått instruktioner angående användning av hushållsapparaten av en person ansvarig för deras säkerhet.

Barn skall övervakas för att försäkra om att de inte leker med hushållsapparaten.

Om kontakten (nätsladden) är skadad, måste den ersättas av tillverkaren, legitimerad serviceverkstad eller en liknande behörig person för att undvika fara.

Denna hushållsapparat bör placeras så att den är tillgängliga för stickkontakten, flikarna för vattentillförsel och avloppsrören.

För tvättmaskiner med ventilationsöppningar i botten, se till att öppningen inte är blockerad av mattor eller andra hinder.

Använd den nya slangatsen och gammal slang bör inte återanvändas.

## ANVISNING OM ELEKTRISK OCH ELEKTRONISK UTRUSTNING FÖR AVFALL



### Korrekt bortskaffande av produkten (elektriska och elektroniska utrustning för avfall)

#### (Tillämplig i EU och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem)

Denna markering på produkten, tillbehör eller litteratur visar att produkten och dess elektroniska tillbehör (t.ex. laddare, hörlurar med mikrofon, USB kabel) inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall i slutet av dess livslängd. För att förhindra eventuell skada på miljön och människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering, vänligen separera dessa föremål från andra typer av avfall och återvinn dem på ett ansvarsfullt sätt för att främja återanvändning av materiella resurser.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur de kan föra dessa objekt på ett miljösäkert sätt till återvinning.

Affärsföretag bör kontakta sin leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet. Denna produkt och dess elektroniska tillbehör får inte blandas med annat kommersiellt avfall.

# information om säkerhet



## VARNINGSSIGNALER FÖR INSTALLATION



Installationen av denna hushållsapparat skall utföras av en kvalificerad tekniker eller serviceföretag.

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elstötar, brand, explosion, problem med produkten, eller skada.

Hushållsapparaten är tung, var försiktig vid lyft

Anslut nätsladden till ett AC 220V-240V/50Hz vägguttag eller högre och använd uttaget till endast hushållsapparaten. Dessutom, använd inte en förlängningssladd.

- Att dela ett vägguttag med andra apparater med hjälp av ett grenuttag eller förlängning av nätsladden kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.
- Se till att spänning, frekvens och ström är desamma som i produktspecifikationerna. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand. Underlåtenhet att sätta in stickkontakten i vägguttaget ordentligt.

Avlägsna alla främmande ämnen, såsom damm eller vatten från polerna till stickkontakten och dess kontaktpunkter med en torr trasa regelbundet.

- Dra ut stickkontakten och rengör den med en torr trasa.
- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Sätt i stickkontakten i eluttaget i rätt riktning så att sladden löper mot golvet.

- Om du sätter i stickkontakten i uttaget i motsatt riktning, kan de elektriska ledningarna i kabeln skadas och detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Håll allt förpackningsmaterial väl utom räckhåll för barn, då förpackningsmaterial kan vara farligt för barn.

- Om ett barn lägger en påse över huvudet, kan det leda till kvävning.

När hushållsapparaten, stickkontakten eller nätsladden är skadad, kontakta närmaste serviceverkstad.



Denna hushållsapparat måste vara korrekt jordad.

Jorda inte hushållsapparaten till ett gasrör, plast vattenledning eller telefonlinje.

- Detta kan resultera i elstötar, brand, explosion, eller problem med produkten
- Anslut aldrig nätsladden till ett uttag som inte är jordad på rätt sätt och se till att det är i överensstämmelse med lokala och nationella koder.



Installera inte denna hushållsapparat nära ett värmeelement, eller annat brännbart material.

Installera inte denna hushållsapparat i fuktiga, oljiga eller dammiga platser, eller på platser som är utsatta för direkt solljus och vatten (regn droppar).

Installera inte denna hushållsapparat i en plats med låga temperaturer

- Frost kan orsaka att rören spricker

Installera inte denna hushållsapparat på en plats där gas kan läcka ut.

- Detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Använd inte en elektrisk transformator.

- Det kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Använd inte en skadad stickkontakt, skadad nätkabel eller löst vägguttag.

- Detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Dra inte eller överdrivet böj nätsladden.

Vrid inte eller gör en knut i nätsladden.

Haka inte på nätsladden över ett metallföremål, placera ett tungt föremål på nätsladden,



för in strömsladden mellan föremål, eller tryck in nätsladden i utrymmet bakom hushållsapparaten.

- Detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Dra inte i sladden, när den kopplas från kontakten.

- Dra ut nätsladden genom att hålla i stickkontakten.
- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Placera inte ur nätsladden och rören där du kan snubbla eller falla över dem.



## **VARNINGSSKYLTAR VID INSTALLATION**



Denna hushållsapparat bör placeras på ett sådant sätt att den är tillgänglig för stickkontakten.

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elektriska stötar eller brand på grund av elektriskt läckage.

Installera hushållsapparaten på ett plant och hårt golv som kan stödja dess vikt.

- Underlåtenhet att göra detta kan leda till onormala vibrationer, rörelser, buller, eller problem med produkten.



## **VARNINGSTECKEN VID ANVÄNDNING**



Om apparaten svämmar över, stryp vattenförsörjningen och strömmen omedelbart av och kontakta din närmaste serviceverkstad.

- Rör inte strömkontakten med våta händer
- Underlåtenhet att göra detta kan orsaka elektriska stötar

Om hushållsapparaten genererar ett konstigt ljud, luktar bränt eller rök, dra ur stickkontakten omedelbart och kontakta din närmaste serviceverkstad.

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

I händelse av en gasläcka (som propan gas, gasol, etc.), ventiler omedelbart utan att vidröra stickkontakten. Rör inte hushållsapparaten eller nätkabeln.


- Använd inte en fläkt.
- En gnista kan orsaka en explosion eller brand.

Låt inte barn leka i eller på tvättmaskinen. Dessutom, när maskinen ska slängas, ta bort spaken till tvättluckan.

- Om instängd i maskinen, kan barnet fastna och kvävas till döds.

Se till att ta bort emballaget (svamp, frigolit) som sitter på undersidan av tvättmaskinen innan du använder den.

# information om säkerhet

-  Tvätta inte delar som kontaminerats med bensen, fotogen, bensen, thinner, alkohol eller andra brandfarliga eller explosiva ämnen.

- Detta kan resultera i elstötar, brand eller en explosion.

Öppna inte luckan till tvättmaskin med våld medan den är igång (hög temperatur tvätt/tork/tumla).

- Vatten som rinner ut från tvättmaskinen kan resultera i brännskador eller att golvet blir halt.

Detta kan resultera i skador.

- Att öppna luckan med våld kan leda till skada på produkten eller personskada.

Stoppa inte in handen under tvättmaskinen.

- Detta kan resultera i skador.

Rör inte strömkontakten med våta händer.

- Detta kan resultera i elektriska stötar.

Stäng inte av apparaten genom att dra ur kontakten när ett tvättprogram pågår.

- Genom att ansluta stickkontakten i vägguttaget igen kan orsaka en gnista och orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Låt inte barn eller orkeslösa personer använda den här tvättmaskinen utan tillsyn. Låt inte barn klättra in i apparaten

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elstötar, brännskador eller andra skador.

För inte in handen eller ett metallföremål under tvättmaskinen medan den är igång.

- Detta kan resultera i skador.

Koppla inte ur hushållsapparaten genom att dra i sladden, utan greppa stickkontakten ordentligt och dra rakt ut från uttaget.


- Skador på nätsladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller elektriska stötar

- 
-  Försök inte att reparera, ta isär eller modifiera apparaten på egen hand.

- Använd inte någon säkring (t.ex. koppar, ståltråd, etc.) än den vanliga säkringen.

- När reparation eller återinstallation av hushållsapparat krävs, kontakta närmaste serviceverkstad.

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller skada.

- 
-  Om främmande ämnen såsom vatten har trängt in i apparaten, dra ur stickkontakten och kontakta din närmaste serviceverkstad.

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

När vattenslangen lossnar från kranen och svämmar över hushållsapparaten, dra ur kontakten.

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Dra ur stickkontakten när hushållsapparaten inte används under en längre tid eller vid åska/åskväder.

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.



## VARNINGSSKYLTAR VID ANVÄNDNING



När tvättmaskinen är förorenat av främmande substans såsom rengöringsmedel, smuts, matrester etc., dra ur stickkontakten och rengör tvättmaskinen med en fuktig och mjuk trasa.

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i missfärgning, deformation, skador eller rost.

Glaset till luckan kan brytas av en stor stöt. Var försiktig när du använder tvättmaskinen.

- När glaset går spricker, kan det resultera i skada.

Efter ett fel i vattenförsörjning eller när du åter kopplar in vattenslangen, öppna kranen långsamt.

Öppna kranen försiktigt efter en lång period utan användning.

- Lufttrycket i vattenslangen eller vattenröret kan leda till skador på en del eller vattenläckage.

Om ett avloppsfel uppstår under en drift, kontrollera om det finns ett dräneringsproblem.

- Om tvättmaskinen används när den är översvämmade på grund av ett dräneringsproblem, kan det orsaka elektrisk stöt eller brand genom elektriska läckage.

Sätt in tvätten i tvättmaskinen helt och hållet, så att tvätten inte fastnar i luckan.

- Om tvätten fastnar i luckan, kan det resultera i skador på tvätten eller tvättmaskinen, eller resultera i vattenläckage.

Se till att vattenkranen är avstängd när tvättmaskinen inte används.

- Se till att skruven på kontakten till vattenslangen är ordentligt åtdragen.
- Underlåtenhet att göra detta kan leda till materiella skador eller personskador.

Var försiktig så att inte gummipackningar och främre luckglaset blir nedsmutsat av främmande ämnen (exempelvis spill, trådar, hår etc.)

- Om ett främmande ämne fastnar i luckan eller luckan inte stängs helt kan det orsaka vattenläckage.

Öppna kranen och kontrollera om kontaktdonet till vattenslangen är väl åtdragen och att inget vatten läcker innan du använder produkten.

- Om skruvarna eller kontaktdonen till vattenslangen är lösa, kan det leda till vattenläckage.

För att minska risken för brand eller explosion:

- Under vissa förhållanden, kan vätgas framställas i ett varmvattensystem, som din varmvattenberedare som inte har använts på två veckor eller mer. VÄTGAS ÄR EXPLOSIVT. Om ditt varmvatten systemet inte har använts på två veckor eller mer, öppna alla varmvatten kranar i ditt hem, och låt vattnet rinna i flera minuter innan du använder tvättmaskinen. Detta kommer frigöra eventuell ackumulerad vätgas. Eftersom vätgas är lättantändlig, undvika att röka eller tända en öppen eld under denna tid. Ventilera omedelbart utan att vidröra kontakten om det finns en gasläcka

Produkten du har köpt är endast till för användning i hemmet.

Användning i affärsverksamhet är att betrakta som vårdslöshet. I det här fallet täcks inte produkten av standardgaranting som erbjuds av Samsung och inget ansvar kan tas av Samsung för felfunktion eller skador till följd av felaktig användning.

# information om säkerhet



Stå inte på hushållsapparaten eller placera föremål (t.ex. tvätt, tända ljus, brinnande cigaretter, fat, kemikalier, metallföremål etc.) på hushållsapparaten.

- Detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller skada.

Spraya inte flyktigt material som insektsmedel på hushållsapparaten yta.

- Förutom att det är skadligt för människor, kan det också resultera i elstötar, brand eller problem med produkten.

Placera inte ett föremål som genererar ett elektromagnetiskt fält i närheten av tvättmaskinen.

- Detta kan leda till skada på grund av ett tekniskt fel.

Rör inte vattnet, då vattnet som avtappas vid en hög temperaturtvätt eller torkning är varmt.

- Detta kan leda till brännskador eller skada.

Varken tvätta, tumla eller torka vattentäta säten, mattor eller kläder (\*) om inte din apparat har ett särskilt program för att tvätta dessa artiklar.

- Tvätta inte tjocka, hårda mattor även om tvättmaskinens märke visar på etiketten med skötselråd.
- Detta kan resultera i personskador eller skador på maskinen, väggar, golv eller kläder på grund av onormala vibrationer.

\* Ylle sängkläder, regntäcken, fiskevästar, skidbyxor, sovsäckar, blöjor, träningsoverall och cykel, motorcykel, bil täcken etc.

Använd inte maskinen när lådan till tvättmedlet är borttagen.

- Detta kan resultera i elektriska stötar eller skada på grund av vattenläckage.

Rör inte insidan av karet under eller strax efter torkning då det är varmt.

- Detta kan resultera i brännskador.

För inte in handen lådan till tvättmedlet efter att ha öppnat den.

- Detta kan leda till skada, eftersom din hand kan klämmas fast i ingången av enheten till tvättmedlet. Placera inga föremål (såsom skor, matrester och djur) annat än tvätt i tvättmaskinen.
- Detta kan resultera i att maskinen skadas eller skador och dödsfall av sällskapsdjur på grund av onormala vibrationer.

Tryck inte på knapparna med hjälp av vassa föremål, såsom nålar, knivar, fingernaglar, etc.

- Detta kan resultera i elektriska stötar eller personskador.

Tvätta inte tvätt som förorenats av olja, krämer eller lösningar som köps i hudvårdsbutiker eller massagekliniker.

- Detta kan leda till att gummitätningbrickan blir deformerad och vattenläckage uppstår.

Lämna inte metallföremål som t.ex. en säkerhetsnål eller hårnål eller blekmedel i karet under långa perioder.

- Detta kan leda till att karet börjar rosta.
- Om rost börjar visa sig på ytan av karet, applicera ett rengöringsmedel (neutralt) till ytan och använd en svamp för att rengöra det. Använd aldrig en metallborste.

Använd inte torra rengöringsmedel direkt och tvätta, skölj eller tumla inte tvätt som förorenats av torra rengöringsmedel.

- Detta kan leda till självantändning eller antändning på grund av värmen från oxidation av oljan.

Använd inte varmt vatten från vatten kylda/värmeenheter.

- Detta kan resultera i problem med tvättmaskinen.

Använd inte vanlig tvål för händer till tvättmaskinen.

- Om det hårdnar och ackumuleras inne i tvättmaskinen, kan det leda till problem med produkten, missfärgning, rost eller dålig lukt.

Tvätta inte stora föremål såsom sängkläder i trumman.

- Placera strumpor och behåar i trumman och tvätta dem tillsammans med den andra tvätten.
- Underlåtenhet att göra detta kan leda till skada på grund av onormala vibrationer.

Använd inte hårdat rengöringsmedel.

- Om det ackumuleras inuti maskinen, kan det leda till vattenläckage.

För tvättmaskiner med ventilationsöppningar i botten, se till att öppningen inte är blockerad av mattor eller andra hinder.

Se till att fickorna till alla kläder som ska tvättas är tömda.

- Hårda, vassa föremål, som mynt, säkerhetsnålar, spikar, skruvar eller stenar kan orsaka omfattande skador på hushållsapparaten.

Tvätta inte kläder med stora spännen, knappar eller andra tunga metallföremål.



VARNING

## VARNINGSTECKEN VID RENGÖRING



Rengör inte hushållsapparaten genom att spruta vatten direkt på den.

Använd inte bensen, thinner eller alkohol för att rengöra apparaten.

- Detta kan resultera i missfärgning, deformation, skador, elektriska stötar eller brand.

Innan rengöring eller utförande av underhåll, dra ur nätsladden ur vägguttaget.

- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

# innehåll

## INSTALLERA TVÄTTMASKINEN

13

- 13 Kontrollera delarna
- 14 Uppfyller installationskraven
- 14 Elström och jordning
- 14 Vattentillförsel
- 15 Tömning
- 15 Golvbeläggning
- 15 Omgivande temperatur
- 15 Installation i alkov eller på en instängd plats

## TVÄTTA EN TVÄTT

21

- 15 Installera tvättmaskinen
- 21 Tvätta första gången
- 21 Grundläggande anvisningar
- 22 Använda kontrollpanelen
- 25 Barnlås
- 25 Ljud av
- 25 Senarelägga slut
- 26 Eko-bubblor
- 27 Kläder med programväljare
- 28 Tvätta kläder manuellt

## RENGÖRING OCH UNDERHÅLL AV TVÄTTMASKINEN

31

- 29 Tvättmedel och tillsatser
- 29 Vilket tvättmedel ska du använda
- 30 Tvättmedelshållare
- 30 Flytande tvättmedel (utvalda modeller)
- 31 ECO drum clean
- 32 Tömma tvättmaskinen i ett nödläge
- 33 Rengöra tvättmedelshållaren och -facken.
- 34 Rengöra filtret
- 34 Rengöra utsidan
- 35 Rengöra nätfiltret i vattenslangen
- 35 Reparera en frusen tvättmaskin
- 35 Förvara tvättmaskinen

## FELSÖKNING OCH INFORMATIONSKODER

36

- 36 Kontrollera de här punkterna om tvättmaskinen...
- 37 Informationskoder

## KALIBRERA TVÄTTMASKINEN

38

- 38 Kalibreringsläge

## PROGRAMTABELL

39

- 39 Programtabell

## TILLÄGG OCH SPECIFIKATIONER

40

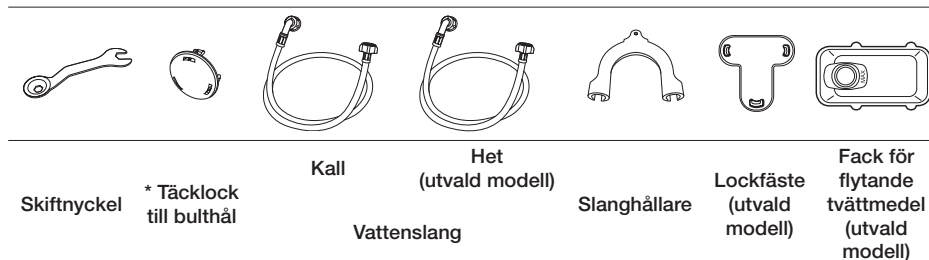
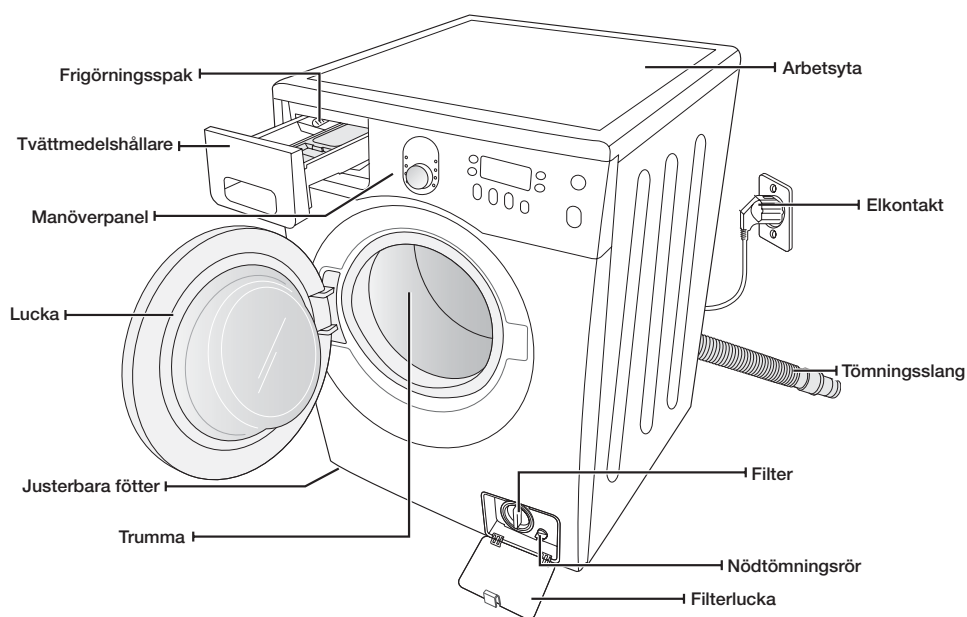
- 40 Materialtabell
- 40 Skydda miljön
- 40 Säkerhetsdeklaration
- 41 Tvättmaskiner för hushållet

# installera tvättmaskinen

Se till att den som installerar tvättmaskinen följer anvisningarna noggrant, så att den nya tvättmaskinen fungerar korrekt och så att du inte tar någon risk att skadas när du tvättar.

## KONTROLLERA DELARNA

Packa försiktigt upp tvättmaskinen och se till att du har fått alla delar som visas nedan. Om tvättmaskinen skadades under transporten eller om du saknar delar ska du kontakta Samsungs kundtjänst eller din återförsäljare för Samsung.



\* Täcklock till bulthål : Antalet täcklock till bulthålen varierar med modell (3~5 täcklock).

# installera tvättmaskinen

## UPPFYLLER INSTALLATIONSKRAVEN

### Elström och jordning

För att förhindra risk för brand, elektrisk kortslutning eller personskada måste alla kablar och all jordning utföras i enlighet med National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision, samt lokal lagstiftning och lokala rekommendationer. Det är upp till varje person som äger maskinen att använda lämplig strömkälla för den.



Använd aldrig förlängningsladd.

ANVÄND Använd bara en strömsladd som levereras med tvättmaskinen.

Vid förberedelse av installation, säkerställ att din strömkälla har följande:

- AC 220-240V / 50Hz säkring eller kretsbrytare
- Individuell krets enbart för tvättmaskinen

Din tvättmaskin måste vara ordentligt jordad. Om tvättmaskinen inte fungerar korrekt eller går sönder kan jordningen minska risken för elektrisk kortslutning genom att erbjuda en krets för minsta motstånd när det gäller elström.

Din tvättmaskin levereras med en strömsladd som har en trepolig jordad kontakt för användning i ett rätt installerat och jordat uttag.



Anslut aldrig den jordade kabeln till plastkablar, gasledningarna eller varmvattenrör.

Felaktig anslutning av jordning kan resultera i elektrisk kortslutning.

Kontrollera med en kvalificerad elektriker eller servicetekniker om du är osäker på om tvättmaskinen är ordentligt jordad. Modifiera inte kontakten som medföljer tvättmaskinen. Om den inte passar i uttaget ska du se till att få ett uttag rätt installerat av en kvalificerad elektriker.

### Vattentillförsel

Din tvättmaskin fylls ordentligt när vattentrycket är 50 kPa ~ 800 kPa. Vattentryck som är lägre än 50 kPa kan orsaka fel i vatteninloppsventilen, vilket kan göra att vattenventilen inte stängs av helt. Det kan ta längre tid för tvättmaskinen att fyllas än vad kontrollerna tillåter, vilket kan göra att den stängs av. (En fyllnadstidsbegränsning, utformad för att förhindra översvämning/flöden om den inbyggda slangen lossas, byggs in i funktionerna.)

Vattenkranarna måste vara placerade inom 122 cm från tvättmaskinens baksida för de inloppshål som finns för att nå tvättmaskinen.



De flesta fackhandlare säljer inloppsslangar med olika längder på upp till 305 cm.

Du kan minska risken för läckage och vattenskada på följande sätt:

- Göra kranarna lättåtkomliga.
- Vrida av kranarna när tvättmaskinen inte används.
- Med jämna mellanrum kontrollera att det inte förekommer några läckage på inloppsslangarna.



ANVÄND Kontrollera alla anslutningar vid vattenventilen och kranarna så det inte finns några läckor, före första användningen av tvättmaskinen.



## Tömning

Samsung rekommenderar en höjd för utloppsroret på 65 cm. Dräneringsslangen måste dras genom dräneringsmunstycket mot roret. Utloppsroret måste vara tillräckligt stort för att kunna fästas runt slangen. Dräneringsslangen är fabriksmonterad.

## Golvbeläggning

För bästa prestanda måste tvättmaskinen installeras på ett stadigt och stabilt golv. Golv i trä kan behöva förstärkas för att minimera vibrationer och/eller obalans. Mattor och mjuka ytor är bidragande faktorer till vibrationer och användning av dessa kan göra att maskinen flyttar något på sig under centrifugeringen.

Installera aldrig tvättmaskinen på ett underlag med dålig stödstruktur.

## Omgivande temperatur

Installera inte tvättmaskinen på platser där vattnet kan frysa, eftersom tvättmaskinen alltid innehåller lite vatten i ventiler, pump och slangar. Fryst vatten i ledningarna kan orsaka att remmar, pump och andra komponenter skadas.

## Installation i alkov eller på en instängd plats

För säker och korrekt användning krävs att det finns ett spel på följande mått:

Sidor - 25 mm

Baksida - 51 mm

Ovansida - 25 mm

Framsida - 465 mm

Om både tvättmaskin och torktumlare installeras tillsammans måste främre delen av alkoven ha en ohindrad öppning på minst 465 mm. Enbart tvättmaskinen kräver inte en specifik luftöppning.

# INSTALLERA TVÄTTMASKINEN

## STEG 1

### Välja placering



Se ut en plats innan du installerar tvättmaskinen:

- Ytan ska vara hård, välbalanserad och fri från mattor och liknande som kan hindra ventilationen.
- Den ska vara skyddad mot direkt solljus.
- Ventilationen ska vara fullgod
- Ej ligga under fryspunkten (under 0 °C)
- På avstånd från värmekällor, såsom olja eller bensen
- Erbjuder tillräckligt mycket utrymme så att maskinen inte står på strömsladden

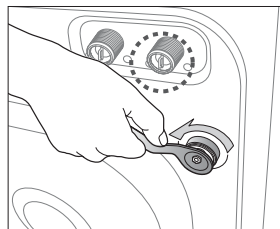
# installera tvättmaskinen

## STEG 2

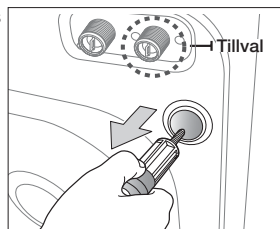
### Ta bort transportbultarna

Innan du installerar tvättmaskinen måste du ta bort de fem transportbultarna från baksidan av apparaten.

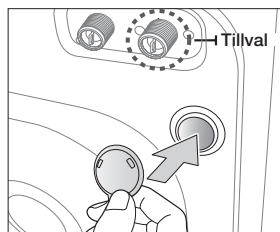
1. Lossa alla bultar med medföljande skiftnyckel.



2. Håll om bulten med skruvnyckeln och dra den genom hålets breda del. Repetera detta för varje bult.



3. Täck hålen med de medföljande täcklocken i plast.



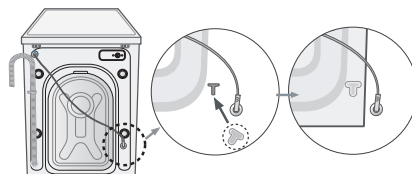
4. Förvara transportbultarna på en säker plats om du behöver flytta tvättmaskinen vid ett senare tillfälle.



Förpackningsmaterialet kan vara farligt för barn, håll detta (plastpåsar, frigolit etc.) utom räckhåll för barn



För in lockfästet (ett av tillbehören i vinylpaketet) i hålet som du tog ut nätsladden ur på baksidan av produkten (utvald modell).



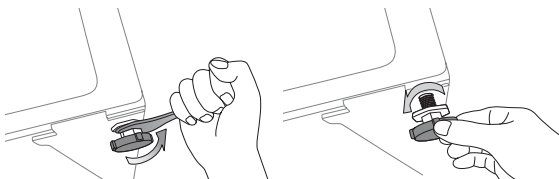
## STEG 3

### Justera fötterna

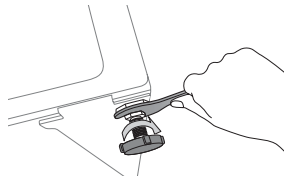
 När du installerar tvättmaskinen ska du säkerställa att elkontakt, vattentillförsel och tömning är lätta att komma åt.

1. För tvättmaskinen på plats.

2. Nivåinrikta tvättmaskinen genom att vrida de nivåreglerande fötterna in och ut, enligt behov för hand.



3. När tvättmaskinen har en jämn nivå drar du åt muttrarna med medföljande skiftnyckel.




## STEG 4

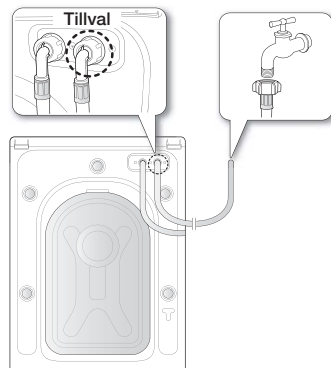
### Ansluta vatten och dränering

#### Ansluta vattenslangen

1. Koppla in kallvattenslangen till kallvattenintaget på baksidan av maskinen med vinkelkopplingen. Dra åt för hand.

 Vattenslangen skall anslutas till tvättmaskinen i ena änden och till vattenkranen i andra. Sträck inte vattenslangen. Om slangens längd är för kort ska du byta ut den mot en längre slang, med högtrycksfunktion.

2. Koppla den andra änden av kallvattenslangen till kallvattenkranen vid ditt tvättställ och dra åt för hand. Om det behövs kan du ändra läget för vattenslangen vid tvättmaskinen genom att lossa kopplingen och vrida slangens änden och sedan dra åt kopplingen igen.



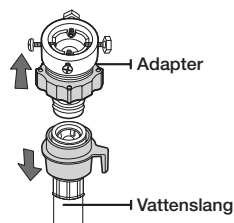
#### För utvalda modeller med ytterligare varmvattenintag:

1. Koppla den röda vinkelkopplingen till varmvattenslangen till varmvattenintaget på baksidan av maskinen. Dra åt för hand.
2. Anslut den andra änden av varmvattenslangen till varmvattenkranen vid ditt tvättställ och dra åt för hand.
3. Använd en Y-koppling om du bara vill använda kallvatten.

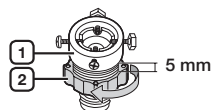
# installera tvättmaskinen

## Ansluta vattenslangen (tillval)

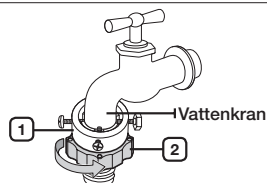
1. Ta bort adaptern från vattenslangen.




2. Lossa de fyra skruvarna på adaptern med en stjärnmejsel. Vrid sedan (2) på adaptern i pilens riktning tills det blir en öppning på 5 mm.

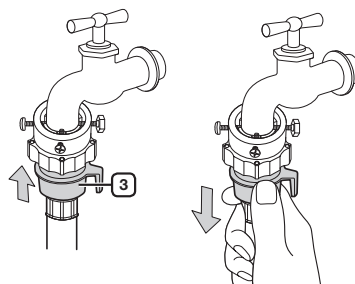


3. Anslut adaptern på vattenkranen genom att dra åt skruvarna hårt medan du lyfter adaptern uppåt. Vrid del (2) i pilens riktning och anslut (1) och (2).

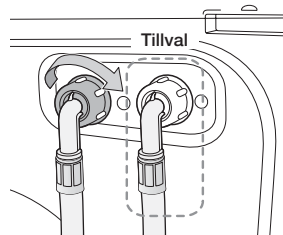


4. Anslut vattenslangen till adaptern. När du lossar del (3) ansluts slangen automatiskt till adaptern med ett klickljud.

 Efter att du har anslutit vattentillförselslangen till adaptern ska du säkerställa att den är korrekt ansluten genom att dra vattentillförselslangen nedåt.



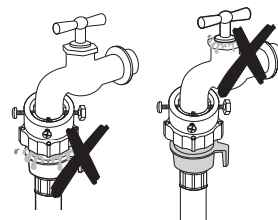
5. Anslut den andra änden av vattenslangen till inloppsvattenventilen uppe på tvättmaskinen. Skruva slangen medurs hela vägen in.



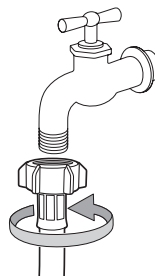
6. Slå på vattnet och kontrollera att inget vatten läcker in från vattenventil, kran eller adapter. Om det finns vattenläckor upprepar du föregående steg.



Använd inte tvättmaskinen om det finns en läcka. Det kan orsaka elektrisk kortslutning eller skada.



- Om vattenkranen är gängad ansluter du slangen enligt figur.

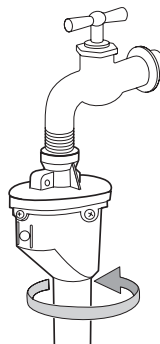


Använd den vanligaste typen av vattenkran för tillvatten. Om kranen är fyrkantig eller för stor kan du ta bort brickan innan du för in kranen i adaptern.

### Ansluta vattenslangskåpan (utvalda modeller)

Vattenslangskåpan utvecklades för perfekt läckageskydd. Den sitter bakom vattenslangen och kapar automatiskt vattenflödet om slangen skadas. Dessutom visas en varningsindikator.

- Anslut vattenslangen till kranen så som visas på bilden.

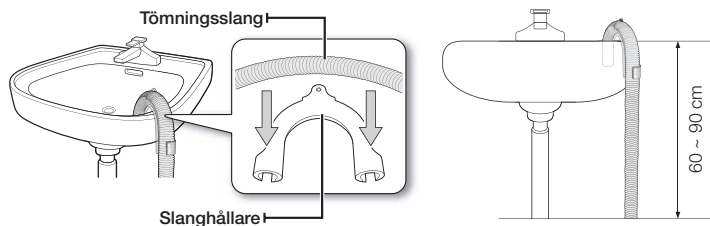


# installera tvättmaskinen

## Ansluta tömningsslangen

Änden på tömningsslangen kan placeras på tre sätt:

1. **Över kanten på ett tvättställ:** Tömningsslangen måste placeras på en höjd mellan 60 och 90 cm. Använd den medföljande slanghållaren för att hålla utloppet på tömningsröret rätt. Fäst hållaren på väggen med en krok eller på kranen med ett snöre för att förhindra att slangens rör sig.

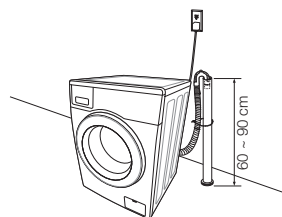


2. **I tvättställets avloppsrör:** Avloppsröret måste vara ovanför tvättställets bottenventil så att slangändan är minst 60 cm över golvet.
3. **I ett avloppsrör:** Vi rekommenderar att du använder ett 65 cm högt vertikalt rör, det får inte vara kortare än 60 cm och inte längre än 90 cm.



Stående utloppsrör kräver;

- minimal diameter på 5 cm.
- minimal bortförsekapacitet på 60 liter per minut.



## STEG 5

### Slå på tvättmaskinen


Koppla in strömsladden i ett vägguttag, ett godkänt uttag på 220-240V / 50Hz som skyddas via en säkring på eller kretsbrytare. (För mer information om el- och jordningskrav, se sidan 14).


# tvätta en tvätt

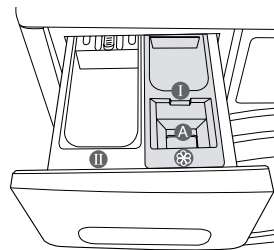
När du använder en tvättmaskin från Samsung blir ditt svåraste val vilken tvätt du ska lägga i först.

## TVÄTTA FÖRSTA GÅNGEN

 Innan du tvättar kläder första gången måste du köra en hel cykel utan kläder.

1. Tryck på knappen **Ström**.
2. Tillsätt lite tvättmedel till tvättmedelsfacket  som är utdragbart.
3. Sätt på vattnet till tvättmaskinen.
4. Tryck på knappen **Start/Paus**.

 Då avlägsnas allt vatten som ligger kvar i maskinen från tillverkarens testkörning.



**Fack I:** Tvättmedel till förtvätt eller stärkning.

**Fack II:** Tvättmedel för huvudtvätt, mjukgörare för vattnet, blötningsmedel, blekning eller fläckborttagningsmedel.

**Fack A:** Tillägg, till exempel mjukmedel (fyll inte på högre än till den nedre kanten (MAX) av insatsen "A").

## GRUNDLÄGGANDE ANVISNINGAR

1. Fylla på tvätt i tvättmaskinen.



Överbelasta inte tvättmaskinen. För att fastställa kapacitet för varje typ av tvätt, se tabellen på sidan 29.

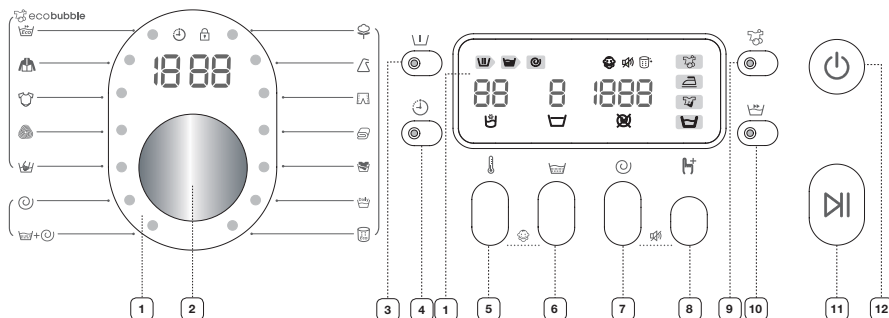


- Se till att tvätten inte fastnar i luckan, eftersom detta kan göra att vattnet läcker ut.
- Tvättmedel kan bli kvar på gummiringen efter ett program. Avlägsna allt kvarblivet medel, eftersom det kan orsaka vattenläckor.
- Tvätta inte vattentäta kläder.

2. Stäng luckan tills den låses.
3. Slå på strömmen.
4. Tillsätt tvättmedel och eventuellt sköljmedel i utdragsfacket.
5. Välj lämpligt program och alternativ för vikt.  
Tvättindikatorn tänds och den uppskattade tvättiden visas på displayen.
6. Tryck på knappen **Start/Paus**.

# tvätta en tvätt

## ANVÄNDA KONTROLLPANELEN



### 1 DIGITAL GRAFISK DISPLAY

Visar återstående tvättid, all tvättinformation och alla felmeddelanden.

Välj tumlingsmönster och varvtal för programmet.

För detaljerade information, se avsnittet "Tvätta kläder med programväljaren" (se sidan 27).

**Bomull** () - Normalt till lätt nedsmutsad bomull, sängkläder, dukar, underkläder, handdukar och skjortor etc.

**Syntet** () - Normalt till lätt nedsmutsade blusar, skjortor etc. av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller andra liknande blandningar.

**Denim** () - En högre vattennivå i huvudtvätten och extra sköljning säkerställer att inget extra tvättmedel ligger kvar som kan ge fläckar på.

**Sänglakan** () - För lakan, täcken, duntäcken etc.

Tvätta mindre än 2 kg och bara 1 typ av lakan för att uppnå bästa resultat.

### 2 PROGRAMVÄLJARE

**Mörka plagg** () - Ytterligare sköljningar och minskad centrifugeringshastighet säkerställer att dina favoritkläder tvättas skonsamt och sköljs noggrant.

**Daglig tvätt** () - Användningsområden för dagliga plagg såsom underkläder och skjortor.

**ECO drum clean** () - Används för trumrengöring. Den rensar trumman från smuts och bakterier. Regelbunden användning (efter var 40:e tvätt) rekommenderas. Inget tvätt- eller blekmedel behövs.

**Super ECO wash** () - Med eko-bubblor i låg temperatur kan du vara säker på att uppnå perfekt resultat samtidigt som du får effektiv energibesparing.

**Utomhusplagg** () - Används för utomhusplagg, såsom vindplagg, skidoveraller och idrottskläder. Textilierna innehåller speciella material med exempelvis fibrer, såsom spandex, stretch och mikrofiber.

**Babykläder** () - Hög temperatur och extra sköljning säkerställer att inget tvättmedel finns kvar som kan fläcka ned dina tunna kläder.



**Ylle** (☼) - Endast för maskintvättbar ylle. Ett program ska vara mindre än 2,0 kg.

- Ylle programmet tvättar tvätten med hjälp av mjuka vaggande rörelser. Under tvättiden, fortsätter de milda vaggande och blötlägningsåtgärder att skydda ullfibrer från krympning/ förvriddning och för en super mjuk renhet. Denna stopp operation är inte ett problem.
- Neutral tvättmedel rekommenderas naturligtvis för ylleprogrammet , för bättre tvättresultat och för bättre vård av ullfibrer.



WOOLMARK  
APPAREL CARE

för den här maskinen har godkänts av Woolmark för tvätt och maskintvättbara Woolmark-produkter under förutsättning att produkterna tvättas i enlighet med anvisningarna på tvättetiketten och de som utfärdas av tillverkaren av den här tvättmaskinen, M0814 (WF18\*\*\*\*), M0815 (WF17\*\*\*\*).  
(certifikatsnummer utfärdat av IWS NOM INEE Co., Ltd.)

**Handtvätt** (☼) - Ett mycket lätt tvättprogram som är lika skonsamt som handtvätt.

**Centrifug** (☼) - Utför en extra centrifugering för att ta bort mer vatten.

**Skölj + Centrifug** (☼) - Används för en tvätt som kräver endast sköljning eller för att tillsätta sköljmedel vid en tvätt.

**3** **KNAPP FÖR VAL AV FÖRTVÄTT**

Tryck på den här knappen för att välja förtvätt. Förtvätt finns bara tillgängligt med: Bomull (☼), Syntet (☼), Denim (☼), Sänglakan (☼), Mörka plagg (☼), Daglig tvätt (☼), Babykläder (☼).

**4** **KNAPP FÖR ATT SENARELÄGGA SLUT**

Tryck på knappen upprepade gånger för att bläddra igenom alternativen för att senarelägga starten (från 3 till 19 timmar i intervaller om 1 timme). Den timme som visas indikerar tiden när tvättprogrammet avslutas.

**5** **KNAPP FÖR TEMPERATURVAL**

Tryck på den här knappen upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga temperaturalternativen.  
(Kallvatten ☼, 30 °C, 40 °C, 60 °C och 95 °C).

**6** **KNAPP FÖR SKÖLJNING**

Tryck på den här knappen för att lägga till sköljningar. Maximalt antal sköljningar är fem.

**7** **KNAPP FÖR CENTRIFUGERING  
GSVAL**




























Tryck på den här knappen upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen för centrifugering.

WF1804/WF1704	400, 800, 1200, 1400 varv/min
WF1802/WF1702	400, 800, 1000, 1200 varv/min

"Ingen centrifugering" (☼) - Tvätten ligger kvar i trumman och ingen centrifugering utförs efter sista sköljningen.

"Behåll sköljvatten" (☼) - Tvätten ligger kvar i det sista sköljvattnet. Innan tvätten kan tas ut måste något av programmen "Tömning" eller "Centrifugering" köras.

# tvätta en tvätt

<p>8  <b>KNAPP FÖR VAL AV ALTERNATIV</b></p>	<p>Tryck på den här knappen upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga tvättalternativen.</p> <p>Blötläggning  → Intensiv  → Stryktvätt  → Blötläggning   + Intensiv  → Blötläggning  + Stryktvätt  → Intensiv  + Stryktvätt  → Blötläggning  + Intensiv  + Stryktvätt  → av</p> <p>“Intensiv ”: Tryck på den här knappen när tvätten är kraftigt smutsad och behöver tvättas ordentligt. Programtiden ökas för varje program.</p> <p>“Blötläggning ”: Använd det här alternativet för att effektivt ta bort fläckar från tvätten genom att lägga den i blöt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sköljfunktionen utförs 13 minuter in i tvättprogrammet.</li> <li>• Blötläggningsen pågår i 30 minuter med sex program, där ett program är att låta tvätten ligga i blöt och roteras i en minut och sedan stå still i 4.</li> <li>• Stryktvätt finns bara tillgängligt via följande tvättprogram: Bomull (), Syntet (), Denim (), Sänglakan (), Babykläder (), Daglig tvätt ().</li> </ul> <p>“Stryktvätt ”: Använd det här alternativet för att förbereda tvätten så att den lätt kan strykas.</p>
<p>9  <b>KNAPP FÖR VAL AV EKO-BUBBLOR</b></p>	<p>Eko-bubblor är aktiverat som standard. Tryck på alternativknappen för ekobubblor igen för att avaktivera bubbelgeneratoren (visas på panelen) och tryck igen för att aktivera den på nytt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vissa tvättprogram måste ha alternativet för Eko-bubblor i läget PÅ (visas på panelen, och generatoren slås på automatiskt).</li> <li>• Andra tvättprogram behöver inte det här alternativet och slår automatiskt AV generatoren.</li> <li>• I många program kan du manuellt justera det här alternativet, vilket tydligt påverkar tvättiden på panelen för att uppnå resultat (se sidan 26 för mer information).</li> </ul>
<p>10  <b>KNAPP FÖR VAL AV SNABBTVÄTT</b></p>	<p>För lätt smutsade plagg och mindre än 2 kg tvätt som du behöver snabbt. Värdena som tar omkring 15 minuter att uppnå kan variera från indikerade värden, beroende på vattentryck, vattnets hårdhet, vatteninloppstemperatur, rumstemperatur, typ och mängd av tvätt och smutsgrad, använt tvättmedel, fluktueringar i el-tillförsel och extra tillvalsalternativ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryck på den här knappen flera gånger i följd för att välja tvättprogram: 15min → 20min → 30min → 40min → 50min → 60min → 70min → 80min → 90min → Av</li> </ul> <p> Pulvertvättmedel/flytande tvättmedel ska vara lättare än 20 kg (för 2 kg vikt) annars kan tvättmedlet sitta kvar i kläderna.</p>
<p>11  <b>KNAPPEN FÖR START/PAUS</b></p>	<p>Tryck på denna för att pausa och återstarta program.</p>
<p>12  <b>STRÖMBRYTARE</b></p>	<p>Tryck på denna en gång för att starta maskinen och en gång till för att stänga av den.</p> <p>Om tvättmaskinen lämnas i mer än 10 minuter utan att några knappar trycks in slås strömmen automatiskt av.</p>

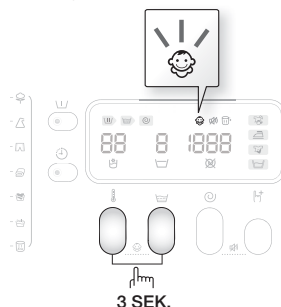
## Barnlås

Barnlåsfunktionen gör det möjligt för dig att låsa knappar så att tvättprogrammet du har valt inte kan ändras.

### Aktivera/avaktivera

Om du vill aktivera eller avaktivera barnlåsfunktionen trycker du på knapparna **Temp.** (🌡️) och **Sköljning** (🧺) samtidigt i 3 sekunder. "Barnlås" (🔒) tänds när funktionen aktiverats.

När barnlåsfunktionen är aktiverad fungerar bara knappen **Ström** (🔌). Barnlåsfunktionen förblir på även efter att strömmen har slagits på och av eller efter ur- och inkoppling av strömsladden.



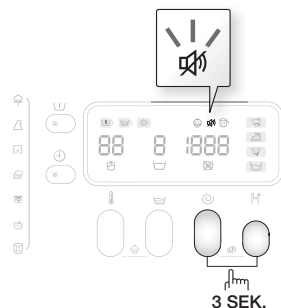
## Ljud av

Funktionen ljud av kan väljas under alla program. När den här funktionen är vald slås ljudet av under alla program. Även om strömmen slås på och av upprepade gånger ligger inställningen kvar.

### Aktivera/avaktivera

Om du vill aktivera eller avaktivera funktionen för ljud av trycker du på knapparna **Centrifug** (🌀) och

**Alternativ** (🔧) samtidigt i 3 sekunder. "Ljud av" (🔇) tänds när funktionen aktiveras.



## Senarelägga slut


Du kan ställa in så att tvättmaskinen avslutar din tvätt automatiskt vid ett senare tillfälle, du kan välja från 3 till 19 timmars förskjutning (i intervaller om 1 timme). Den timme som visas indikerar tiden när tvättprogrammet avslutas.









1. Ställ manuellt eller automatiskt in tvättmaskinen för den typ av kläder som du skall tvätta.
2. Tryck på knappen **Senarelägga slut** (🕒) upprepade gånger tills önskad tid är inställd.
3. Tryck på knappen **Start/Paus** (▶️). Indikatorn "Senarelägga slut" (🕒) för senarelagd start tänds och klockan börjar räkna ned tills den når den valda sluttiden.
4. För att avbryta funktionen för senarelagt slut trycker du på knappen **Ström** (🔌) och slår sedan på tvättmaskinen igen.

# tvätta en tvätt

## Eko-bubblor






Eko-bubblorna gör det möjligt för tvättmedlet att fördelas jämnt och penetrera textilierna snabbare och mer på djupet.

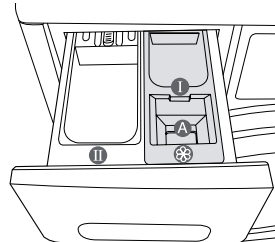
 Bubbelfunktionen är tillgänglig i alla program, förutom ECO drum clean och funktionstillgängligheten är enligt följande.




Program	Bubbelfunktion	Avbryta bubbelfunktionen
Bomull (  ) , Syntet (  ) , Denim (  ) , Sänglakan (  ) , Mörka plagg (  ) , Daglig tvätt (  )	Tillgänglig	Tillgänglig
Super ECO wash (  ) , Utomhusplagg (  ) , Babykläder (  ) , Ylle (  ) , Handtvätt (  )		Ej tillgänglig
ECO drum clean (  )	Ej tillgänglig	-

- En annorlunda bubbelfunktion kan användas beroende på program.

 Eko-bubbelvalet är standard. Tryck på det en gång för att avmarkera alternativet och tryck igen för att välja bubbelalternativet.























1. Öppna luckan, placera tvätten i tvättmaskinen och stäng luckan.
  2. Tryck på knappen **Ström** .
  3. Välj en funktion.
  4. Placera lämplig mängd tvättmedel och mjukmedel i överensstämmande fack, beroende på mängden tvätt och stäng tvättmedelsfacket.
    - Tillsätt lämplig mängd tvättmedel i tvättmedelsfacket  och tillsätt mjukmedel till mjukmedelsfacket  precis under baslinjen för mjukmedel (MAX) för "A".
    - När förtvättsprogrammet har valts tillsätter du även tvättmedel i facket för förtvättmedel .
    - Vid användning av flytande tvättmedel lämnar du facket för flytande tvättmedel öppet (se avsnittet "Flytande tvättmedel" på sidan 30).
-  Tillsätt inte pulvertvättmedel i facket för flytande tvättmedel.



5. Tryck på knappen Start/Paus  för att starta tvätten.
    - Tryck på knappen **Start/Paus**  för att starta tvätten.
    - Mängden tvätt upptäcks automatiskt och tvätten tvättas.
    - Så fort en tvättmaskin startar kan du inte lägga till eller välja bubbelfunktionen.
- 
  - Tillräckligt antal bubblor genereras med specificerad mängd tvättmedel.
  - Rengör smutsfiltret regelbundet. Rengöring med jämna mellanrum bidrar till att generera rätt mängd bubblor.
  - Beroende på tvättmedel och tvätt kan bubblorna absorberas och verka färre.
  - Trots att bubblorna genereras så fort tvätten börjar kan det ta flera minuter för användarna att se dem.




## Kläder med programväljare

Din nya tvättmaskin gör tvätten enkel med Samsungs automatiska styrsystem "Fuzzy Control". När du väljer ett tvättprogram ställer maskinen in rätt temperatur, tvättid och tvätthastighet.

1. Sätt på vatten till tvättmaskinen.
  2. Tryck på knappen **Ström** .
  3. Öppna luckan.
  4. Lägg plaggen löst ett och ett i trumman utan att överbelasta den.
  5. Stäng luckan.
  6. Lägg i tvättmedel, mjukmedel och förtvättmedel (om det behövs) i avsedda fack.
-  Förtvätt är bara tillgängligt när du väljer Bomull () , Syntet () , Denim () , Sänglakan () , Mörka plagg () , Daglig tvätt () , Babykläder () . Detta är endast nödvändigt om dina kläder är hårt nedsmutsade.
7. Använd **programväljaren** för att välja rätt program beroende på materialtyp: Bomull () , Syntet () , Denim () , Sänglakan () , Mörka plagg () , Daglig tvätt () , ECO drum clean () , Super ECO wash () , Utomhusplagg () , Babykläder () , Ylle () , Handtvätt () . Relevanta indikatorer tänds på kontrollpanelen.
  8. Nu kan du bestämma tvättemperatur, antal sköljningar, centrifugeringshastighet och senarelagd starttid med tillvalsknapparna.
  9. Tryck på knappen **Start/Paus**  för att påbörja tvättcykeln. Programvalet tänds och återstående tvättid visas på displayen.

### Pausalternativet

Inom 5 minuter från att du har startat ett program går det att ta ur eller lägga i plagg.

1. Tryck på knappen **Start/Paus**  för att låsa upp luckan.
-  Luckan kan inte öppnas när vattnet är för HETT eller om vattennivån är för HÖG.
2. Efter att du har stängt luckan trycker du på knappen **Start/Paus**  för att starta om programmet.

### När tvättcykeln är genomförd:

Efter att den totala cykeln har fullbordats, kommer fönstret visa "End" i fem minuter (5) och därefter slås strömmen av automatiskt.

1. Öppna luckan.
2. Ta ur tvätten.

# tvätta en tvätt

## Tvätta kläder manuellt

Det går att tvätta kläder manuellt utan att använda programväljaren.

1. Sätt på vattnet till maskinen.
2. Tryck på knappen **Ström** (⏻) på tvättmaskinen.
3. Öppna luckan.
4. Lägg plaggen löst ett och ett i trumman utan att överbelasta den.
5. Stäng luckan.
6. Lägg i tvättmedel och, om det behövs, mjukmedel eller förtvättmedel i respektive fack.
7. Tryck på knappen **Temp.** (🌡️) för att välja temperatur. (Kallvatten, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C)
8. Tryck på knappen **Sköljning** (🔄) för att välja önskat antal sköljningar. Maximalt antal sköljningar är fem. Tvättprogramslängden ökas i enlighet med detta.
9. Tryck på knappen **Centrifug** (🌀) för att välja centrifugeringshastighet. Funktionen för fördröjd sköljning gör det möjligt för dig att plocka ur plagg som fortfarande är våta ur maskinen. (🚫 : Ingen centrifugering, 🛑: Behåll sköljvatten)
10. Tryck på knappen **Senarelägga slut** (⏸️) upprepade gånger för att bläddra igenom alternativen för att senarelägga starten (från 3 till 19 timmar i intervaller om 1 timme). Den timme som visas indikerar tiden när tvättprogrammet avslutas.
11. Tryck på knappen **Start/Paus** (▶️) för att påbörja tvättcykeln.

## RIKTLINJER FÖR TVÄTTPROGRAM

Följ de här enkla riktlinjerna för renaste tvätt och mest effektiva tvättning.

 Kontrollera alltid tvättrådsetiketten på plaggen före tvätt.

### Sortera din tvätt enligt följande:

- Tvättetikett: Sortera tvätten i bomull, blandfiber, syntet, silke, ylle och rayon.
- Färg: Särta på vitt och färgat. Tvätta nya färgade plagg separat.
- Storlek: Genom att lägga i plagg i olika storlekar i samma maskin ökas tvätteffekten.
- Känslighet: Tvätta fintvätt separat med programmet Fintvätt för ren ylle, gardiner och silkesplagg. Kontrollera etiketterna i plaggen du tvättar eller se materialtabellen sist i tillägget.

### Töm fickorna:

Före varje tvätt ska du tömma ur alla fickor i tvätten. Små och hårda föremål, exempelvis mynt, knivar, stift och gem kan skada tvättmaskinen. Tvätta inte kläder med stora spännen, knappar eller andra metaller.

Metall på kläder kan skada dina plagg, liksom trumman. Vänd plagg med brodyrer etc ut och in innan du tvättar dem. Om dragkedjor på byxor och jackor är öppna under tvättningen kan centrifugeringstrumman skadas. Dragkedjor ska stängas och låsas före tvätt.

Kläder med långa snören kan fastna i andra kläder och skada dem. Se till att de inte hänger löst när du startar programmet.

### Förtvätta bomull:

Din nya tvättmaskin tillsammans med moderna tvättmedel kommer att ge dig perfekta tvättresultat och även spara energi, tid, vatten och tvättmedel. Oavsett detta kan du använda ett proteinbaserat tvättmedel om din bomull är hårt nedsmutsad.

**Bestämma tvättmängd:**

Överbelasta inte tvättmaskinen, detta kan leda till att tvätten inte blir ren. Använd tabellen nedan för att bestämma tvättmängden för den typ av tvätt som du tvättar.

Materialtyp	Tvättmängd	
	WF1804 / WF1802	WF1704 / WF1702
<b>Bomull</b> - medel/lätt nedsmutsat - hårt nedsmutsat	8,0 kg	7,0 kg
<b>Syntet</b>	3,0 kg	3,0 kg
<b>Denim</b>	3,0 kg	3,0 kg
<b>Sänglakan</b>	2,0 kg	2,0 kg
<b>Utomhusplagg</b>	2,0 kg	2,0 kg
<b>Ylle</b>	2,0 kg	2,0 kg



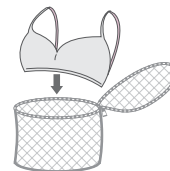
- När tvätten är obalanserad ("UE" tänds på displayen), omfördelar du tvätten. Om tvätten är obalanserad kan centrifugeringseffekten försämrats.
- När du tvättar lakan eller duntäcken kan tvättiden förlängas eller centrifugeringshastighet en sänkas.
- För lakan eller duntäcken är rekommenderad tvättkapacitet 2,0 (kg) eller mindre.

**Lägg BH:ar i tvättpåsar (köps separat).**

- Metalldelarna i BH:ar kan gå sönder och skada tvätten. Placera dem därför alltid i en tvättpåse.
- Små och lätta plagg som sockar, handskar, strumpor och näsdukar kan fasta runt luckan. Lägg dem i en tvättpåse.



Tvätta inte endast tvättpåsen utan tvätta den tillsammans med andra plagg. Annars kan det orsaka onormal vibration som kan flytta tvättmaskinen och resultera i olyckor eller skador.



## TVÄTTMEDEL OCH TILLSATSER

### Vilket tvättmedel ska du använda

Vilken typ av tvättmedel du skall använda bestäms av vilket material du skall tvätt (bomull, syntet, fintvätt och ylle) färgat, temperatur och vilken typ av smuts. Använd alltid "läglöddrande" tvättmedel som är avsett för maskintvätt.

Följ tvättmedelstillverkarens råd baserat på tvättens vikt, nedsmutsning och vattnets hårdhet. Om du inte vet hur hårt ditt vatten är kan du fråga din kommun.



- Använd inte medel som har hårdnat eller klumpat sig, eftersom det kan bli tvättmedel kvar under sköljningen då. Det kan göra att tvättmaskinen inte sköljer ordentligt eller resultera i att överflödet blir blockerat.

**Observera följande när du använder ylleprogrammet.**

- Använd ett neutralt rengöringsmedel för ylle bara.
- När du använder ett pulver tvättmedel, kan den vara kvar på tvätten och orsaka skador på materialet (yllle).

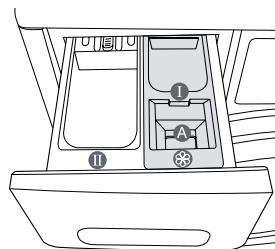
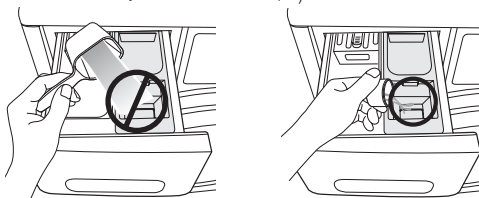
# tvätta en tvätt

## Tvättmedelshållare

Din tvättmaskin har separata fack för tvättmedel och mjukmedel. Tillsätt alla medel till rätt fack innan du startar tvättmaskinen.

- Öppna INTE tvättmedelsfacket när tvättmaskinen går.
1. Dra ut tvättmedelsfacket på vänster sida av kontrollpanelen.
  2. Tillsätt rekommenderad mängd tvättmedel direkt i tvättmedelsfacket ① innan du startar tvättmaskinen.
  3. Tillsätt rekommenderad mängd mjukmedel i mjukmedelsfacket ② om det behövs.

⚠ OBS Använd INTE något pulvertvättmedel eller flytande **tvättmedel** i mjukmedelsfacket ②.



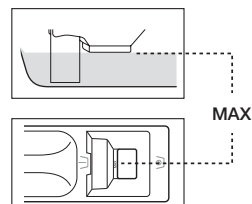
4. Vid användning av förtvättalternativet tillsätter du rekommenderad mängd tvättmedel till förtvättsfacket ①.

⚠ Använd INTE följande typer av tvättmedel när du tvättar stora plagg.

- Tabletter och liknande tvättmedel
- Tvättmedel med kula och nät

⚠ Koncentrat eller mjukmedel för tjockt tyg måste spädas med lite vatten innan det hälls i facket (förhindrar överfyllningsventilen från att blockeras).

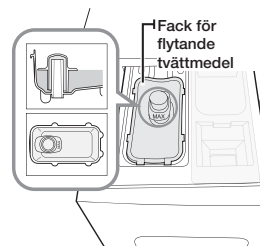
⚠ Var försiktig så att sköljmedlet inte rinner över när du stänger ihop sköljmedelsfacket efter att du har tillsatt sköljmedel i sköljmedelsfacket.



## Flytande tvättmedel (utvalda modeller)

Om du vill använda flytande tvättmedel ska du placera facket för huvudtvättmedel i den utdragbara lådan och hälla i flytande tvättmedel i facket för flytande tvättmedel.

- ⚠ ÖVERSKRID INTE MARKERINGEN MAX.
- När du använder pulvertvättmedel ska du ta bort tvättmedelsfacket från den utdragbara lådan. Pulvertvättmedlet löser inte upp sig i facket för flytande tvättmedel.
  - Efter en tvätt kan lite vätska vara kvar i tvättmedelsfacket.





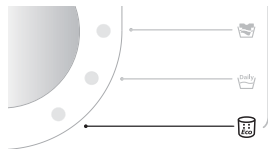
# rengöring och underhåll av tvättmaskinen


Om du håller tvättmaskinen ren förbättras prestandan, onödiga reparationer undviks och livslängden ökar.

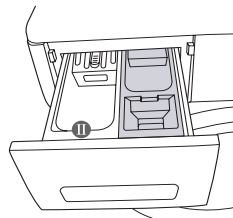
## ECO DRUM CLEAN


Det här programmet är självrengörande, så att det avlägsnar gamla avlagringar som kan bildas i maskinen.

1. Tryck på knappen **Ström**.
2. Vrid programväljaren till ECO drum clean.
  - Du kan bara använda funktionen Senarelägga slut.
  - Vattentemperaturen under ECO drum clean är inställd på 70 °C.
  -  Du kan inte ändra temperaturen.
  - Den kommer att automatiskt ställa in programmet för bomull 30 °C medel vattennivå när kläderna läggs i.



3. Placera lämplig mängd tvättmedel i facket och stäng sedan facket  (vid rengöring av trumman används ett rengöringsmedel).
  - Se till att använda rekommenderat rengörande medel för trumman.
  - Det finns både pulver och flytande medel för trumman. Flytande tvättmedel går bara att använda med facket för flytande tvättmedel (tillval).



4. Tryck på knappen **Start/Paus**.
    - Om du trycker på knappen **Start/Paus** så startar programmet ECO drum clean.
-  **OBS**
- När du använder ECO drum clean kan du rengöra trumman utan att använda rengörande medel.
  - Använd aldrig ECO drum clean när det finns tvätt i maskinen. Det kan skada textilierna eller orsaka problem med tvättmaskinen.
  - **I programmet ECO drum clean ska du aldrig använda vanligt tvättmedel.**
  - **Använd bara 1/10 av mängden rengöringsmedel som rekommenderas av tvättmedelstillverkaren.**
  - Eftersom för stora mängder klorblekande medel kan missfärga produkten ska du se till att bara använda syreblekningsmedel.
  - Tvättmedel av pulvertyp: Använd ett [blekmedel av pulvertyp] eller ett [medel för endast trumrengöring].
  - Flytande tvättmedel: Använd ett [flytande blekmedel] eller ett [medel för endast trumrengöring].

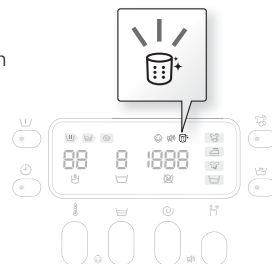
# rengöring och underhåll av tvättmaskinen

## Autoalarmfunktion för ECO drum clean

- Om "ECO drum clean" indikatorn i fönstret lyser efter en tvätt, indikerar den att rengöring av trumman krävs. I så fall ska du avlägsna tvätten från tvättmaskinen, slå på strömmen och rengöra trumman innan du kör igång programmet ECO drum clean.
- Skulle du inte utföra ECO drum clean förloppet, kommer "ECO drum clean" indikatorn i fönstret att slås av. Indikatorn "ECO drum clean" på displayen och lampan på programväljaren slås på igen efter två tvättar. Det leder dock inte till några problem med tvättmaskinen.
- I allmänhet visas autoalarmet för ECO drum clean omkring en gång i månaden, men antalet kan variera beroende på antalet gånger tvättmaskinen används.

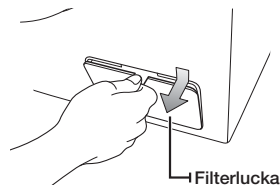


- **Om alarmet går ska du också rengöra smutsfiltret (se avsnittet "Rengöra filtret" på sidan 34). Annars kan prestandan för bubbelfunktionen sänkas.**

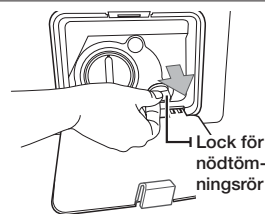



## TÖMMA TVÄTTMASKINEN I ETT NÖDLÄGE

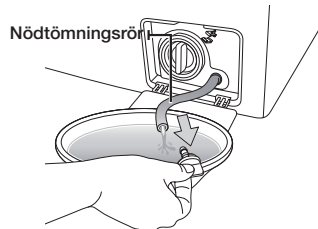
1. Koppla ur maskinen från elnätet.
2. Öppna filterskyddet genom att trycka nedåt och dra i handtaget.



3. Öppna nödutsläppslocket genom att dra i det.

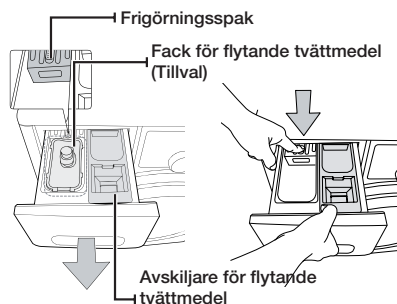


4. Ta tag i locket i ändan av nödtömningsröret och dra ut det sakta cirka 15 cm.
5. Töm allt vatten i en behållare.
  -  Det kan finnas mer vatten i maskinen än du tror. Förbered ett stort kärl.
6. Sätt i locket för nödtömningsröret och utloppsroret.
7. Sätt tillbaka filterluckan.

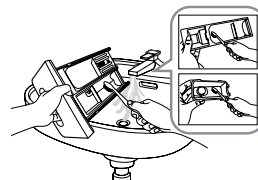


## RENGÖRA TVÄTTMEDELSHÅLLAREN OCH -FACKEN.

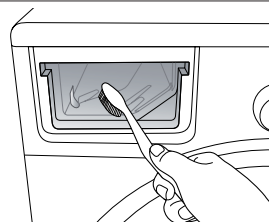
1. Tryck på frigöringsshaken på insidan av tvättmedelshållaren och dra ut den.
2. Avlägsna mjukmedelsavskiljaren och facket för flytande tvättmedel (tillval) från tvättmedelsfacket.



3. Tvätta alla delar under rinnande vatten.



4. Tvätta hållaren invändigt, t.ex. med en gammal tandborste.
5. Byt ut avskiljaren och facket för flytande tvättmedel (tillval) genom att trycka dem ordentligt in i facket.
6. Sätt tillbaka hållaren på plats.
7. För att avlägsna återstående medel utför du en sköljning utan tvätt i trumman.



# rengöring och underhåll av tvättmaskinen

## RENGÖRA FILTRET

Vi rekommenderar att du rengör filtret 5 eller 6 gånger om året, eller när felmeddelandet "5E" visas. (Se "Tömma tvättmaskinen i ett nödläge" på föregående sida.)



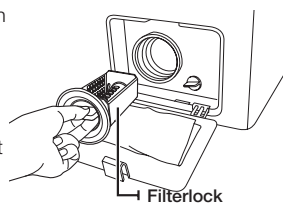
Innan rengöring av skräpfiltret, se till att dra ut strömkabeln.

1. Avlägsna återstående vatten först (se "Tömma tvättmaskinen i ett nödläge" på sidan 32.)

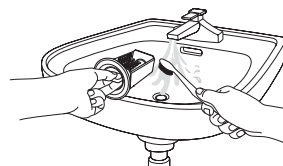


- Om du separerar filtret utan att tömma återstående vatten kan kvarvarande vatten rinna sakta ut.

2. Öppna filterluckan med en nyckel eller ett mynt.
3. Skruva bort locket för nödtömningsröret genom att vrida det åt vänster och töm ur allt vatten.
4. Skruva loss filterlocket.



5. Tvätta bort smuts eller annat material från filtret. Se till att tömningspumpens propeller bakom filtret inte är blockerad.
6. Sätt tillbaka filterlocket.
7. Sätt tillbaka filterluckan.



Öppna inte locket till skräpfiltret medan maskinen är igång då hett vatten kan börja rinna ut.



- Se till att skruva tillbaka locket till filtret efter filterrengöring. Om filtret är urtagen från maskinen, kan din tvättmaskin fungera felaktigt eller börja läcka vatten.
- Filtret bör vara monterat efter filterrengöring.

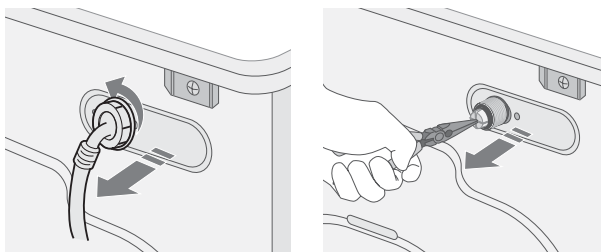
## RENGÖRA UTSIDAN

1. Torka av maskinens ytor och manöverpanel med en mjuk trasa och ett mildt hushållsrengöringsmedel utan slipmedel.
2. Använd en mjuk trasa för att torka av ytorna.
3. Håll inte vatten på tvättmaskinen.

## RENGÖRA NÄTFILTRET I VATTENSLANGEN

Du bör rengöra vattenslangsfiltret minst en gång om året, annars visas felmeddelandet "4E":

1. Sätt på vattnet till tvättmaskinen.
2. Skruva loss slangen från baksidan av tvättmaskinen. För att förhindra vatten från att flöda ut på grund av högt lufttryck i slangen ska du täcka över slangen med en trasa.
3. Dra försiktigt ut filtret ur slangen med hjälp av en tång och skölj det under rinnande vatten tills det är rent. Rengör också in- och utsidan av den gängade anslutningen.
4. Sätt tillbaka filtret på plats.
5. Skruva tillbaka slangen på baksidan av tvättmaskinen.
6. Se till att anslutningarna är lufttäta och vrid på kranen.



## REPARERA EN FRUSEN TVÄTTMASKIN

Om temperaturen sjunker under noll och din tvättmaskin fryser:

1. Koppla ur tvättmaskinen
2. Håll varmt vatten på kranen för att lösgöra vattenslangen.
3. Ta bort vattenslangen och dränk den i varmt vatten.
4. Håll varmt vatten i tvätttrumman och låt det vara där i 10 minuter.
5. Anslut vattenslangen till kranen och kontrollera att till- och frånvattenfunktionerna är normala.

## FÖRVARA TVÄTTMASKINEN

Om du behöver ställa undan och förvara tvättmaskinen under en längre tid är det bäst att tömma den och koppla ur den. Tvättmaskiner kan skadas om vatten ligger kvar i slangarna och de invändiga komponenterna före förvaring.

1. Välj programmet Snabbtvätt och tillsätt blekmedel i blekmedelsfacket. Kör tvättmaskinen utan tvätt i.
2. Stäng av kranarna och koppla från inloppsslangarna.
3. Koppla ur maskinen från strömkällan och låt luckan stå öppen så att luft kan cirkulera fritt inne i trumman.



Om tvättmaskinen har förvarats under fryspunkten kan du ge det lite tid för resterande vatten att tömmas ur maskinen innan du använder den.

# felsökning och informationskoder

## KONTROLLERA DE HÄR PUNKTERNA OM TVÄTTMASKINEN...

PROBLEM	LÖSNING
Startar inte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att tvättmaskinen är inkopplad.</li><li>• Se till att luckan är ordentligt stängd.</li><li>• Kontrollera att vattenkranen är på.</li><li>• Kontrollera att du har tryckt på knappen Start/Paus.</li></ul>
Det finns inget vatten eller för lite vatten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sätt på vattnet till maskinen.</li><li>• Kontrollera att vattenslangen inte har frusit.</li><li>• Rätta ut vatteninloppsslangarna.</li><li>• Rengör filtret på vattenintagsslangen.</li></ul>
Det finns tvättmedel i tvättmedelsfacket när tvättprogrammet är genomfört.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att tvättmaskinen körs med tillräckligt vattentryck.</li><li>• Se till att tvättmedlet tillsätts i mitten av tvättmedelsfacket.</li></ul>
Vibrerar eller bullrar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att tvättmaskinen står på en jämn yta. Om ytan inte är jämn skall du justera tvättmaskinens fötter.</li><li>• Kontrollera att transportbultarna är borttagna.</li><li>• Kontrollera att tvättmaskinen inte har kontakt med några andra föremål.</li><li>• Kontrollera att tvätten är balanserad.</li></ul>
Tvättmaskinen tömmer inte och/eller centrifugerar inte.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rätta ut tömningsslangen. Eliminera slangar som har trasslat sig.</li><li>• Kontrollera att filtret inte är igensatt.</li></ul>
Luckan har stängts eller öppnas inte.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se till att vattnet i din trumma är helt avtappat.</li><li>• Se till ljuset till lucklåset är släckt. Ljuset till lucklåset kommer att vara släckt efter avtappning.</li></ul>
Avloppspumpen genererar ett märkligt ljus.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om avloppspumpen är blockerad av tuss eller smuts. Rengör skräpfiltret för att dämpa ljudet.</li></ul>

Om problemet kvarstår ska du kontakta Samsungs kundtjänst.

## INFORMATIONSKODER

När tvättmaskinen inte fungerar korrekt kan du titta på informationskoden på skärmen. Om detta händer ska du kontrollera tabellen och testa föreslagen lösning innan du kallar på kundtjänst.

KODSYMBOL	LÖSNING
<b>dE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se till att luckan är ordentligt stängd.</li> <li>Se till att tvätten inte fastnar i luckan.</li> </ul>
<b>4E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att vattenkranen är på.</li> <li>Kontrollera vattentrycket.</li> </ul>
<b>5E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengör filtret.</li> <li>Kontrollera att tömningsslangen är riktigt monterad.</li> </ul>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tvätten är obalanserad. Omfördela tvätten. Om endast ett plagg tvättas, till exempel en badrock eller ett par deminjeans, kan den sista centrifugeringen misslyckas och meddelandet "UE" visas på displayen.</li> </ul>
<b>cE/3E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ring kundservice.</li> </ul>
<b>Sud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detta inträffar när för mycket skum upptäcks. Det visas också medan skummande tas bort. När borttagningen är klar, fortsätter den normala cykeln. (Detta är en av den normala driftprocessen. Det är en felaktighet för att förhindra icke-avkänning fel.)</li> </ul>
<b>Uc</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om spänningen till den medföljande strömkällan är instabil, kommer tvättmaskinen att pausa för att skydda dess elektriska enheter.</li> <li>Om rätt spänning tillförs, kommer tvättcykeln återupptas automatiskt.</li> </ul>

För koder som inte finns angivna ovan, eller om föreslagen lösning inte åtgärdar problemet, kontaktar du Samsungs kundtjänst eller din lokala återförsäljare för Samsung.

# kalibrera tvättmaskinen

## KALIBRERINGSLÄGE

Samsungs tvättmaskiner identifierar tvättvikten automatiskt. För en mer korrekt viktidentifiering, kör du kalibreringsläget efter installationen.

1. Ta ur tvätt och annat innehåll ur maskinen och stäng av den.
2. Tryck på knappen **Temp.** (🕒) och **Senarelägga slut** (🕒) samtidigt och tryck samtidigt på **Ström** (🔌) knappen.  
Då slås enheten på.
3. Tryck på knappen **Start/Paus** (▶||) för att aktivera "Kalibreringsläget".
4. Trumman roterar medurs och moturs i omkring 3 minuter.
5. När "Kalibreringsläget" har slutförts visas "End(En)" på displayen och maskinen stängs av automatiskt. Tvättmaskinen är nu klar att användas.



# programtabell

## PROGRAMTABELL

(● användarval)

PROGRAM	Max load (kg)		TVÄTTMEDEL			Max temp (°C)	Centrifugvarvtal (MAX) varv/min	
	WF1804 WF1802	WF1704 WF1702	Förtvätt	Tvätt	Mjukmedel		WF1804 WF1704	WF1802 WF1702
Bomull (☼)	8,0	7,0	●	ja	●	95	1400	1200
Syntet (△)	3,0	3,0	●	ja	●	60	1200	1200
Denim (⌘)	3,0	3,0	●	ja	●	60	800	800
Sänglakan (☞)	2,0	2,0	●	ja	●	40	800	800
Mörka plagg (☼)	4,0	3,0	●	ja	●	40	1200	1200
Daglig tvätt (☼)	4,0	3,0	●	ja	●	60	1400	1200
ECO drum clean (☼)	-	-	-	ja	-	70	400	400
Super ECO wash (☼)	4,0	3,0	-	ja	●	40	1200	1200
Utomhusplagg (☼)	2,0	2,0	-	ja	●	40	1200	1200
Babykläder (☼)	4,0	3,0	●	ja	●	95	1400	1200
Ylle (☼)	2,0	2,0	-	ja	●	40	800	800
Handtvätt (☼)	2,0	2,0	-	ja	●	40	400	400

PROGRAM	Eko-bubblor	Senarelägga slut	Snabbtvätt	Stryktvätt	Intensiv	Blötläggning	Programtid (min)
Bomull (☼)	●	●	●	●	●	●	130
Syntet (△)	●	●	-	●	●	●	91
Denim (⌘)	●	●	-	●	●	●	80
Sänglakan (☞)	●	●	-	●	●	●	99
Mörka plagg (☼)	●	●	-	●	●	-	79
Daglig tvätt (☼)	●	●	-	●	-	●	55
ECO drum clean (☼)	-	●	-	-	-	-	86
Super ECO wash (☼)	●	●	-	●	●	-	94
Utomhusplagg (☼)	●	●	-	-	-	-	79
Babykläder (☼)	●	●	-	●	●	●	133
Ylle (☼)	●	●	-	-	-	-	35
Handtvätt (☼)	●	●	-	-	-	-	31

























1. Ett program med förtvätt tar omkring 15 minuter längre tid.
2. Programmens varaktighet har mätts under förhållanden specificerade enligt standarden IEC60456/EN60456.  
Kör kalibreringsläget efter installationen (se sidan 38).
3. Tiden i individuella hushåll kan variera från de värden som anges i tabellen beroende på variationer i tryck och temperatur på vattnet och tvättmängd och typ.
4. När funktionen för intensivtvätt väljs ökas programtiden för varje program.

# tillägg och specifikationer

## MATERIALTABELL

Följande symboler erbjuder tvättanvisningar. Tvättetiketterna innehåller fyra symboler i följande ordning: tvätt, blekning, torkning och strykning och kemtvätt vid behov.

Användningen av symbolerna är konsekvent bland tillverkarna av hushållstextilier och importerade alternativ. Följ tvättetiketterna för att maximera textiliernas livslängd och minska tvättproblem.

	Impregnerade material		Kan strykas vid max. 100 °C
	Fint tyg		Stryk inte
	Plagget kan tvättas i 95 °C		Kan kemtvättas med alla medel
	Plagget kan tvättas i 60 °C		Kemtvätta med Perklorid, tändarbränsle, ren alkohol eller R113.
	Plagget kan tvättas i 40 °C		Kemtvätta med fotogen, ren alkohol eller R113.
	Plagget kan tvättas i 30 °C		Kemtvätta inte
	Plagget kan handtvättas		Plantorka
	Kemtvättas		Kan hängas för torkning
	Kan blekas i kallvatten		Torka på galge
	Blek inte		Torktumla, normal värme
	Kan strykas vid max. 200 °C		Torktumla, låg värme
	Kan strykas vid max. 150 °C		Torktumla inte

## SKYDDA MILJÖN

- Den här apparaten är tillverkad av återvinningsbara material. Om du bestämmer dig för att göra dig av med apparaten skall du observera lokala regler för avfall. Skär av nätsladden så att apparaten inte kan kopplas till en strömkälla. Ta bort luckan så att djur och småbarn inte kan fastna inne i apparaten.
- Överdosera inte tvättmedlet, följ tvättmedeltillverkarens instruktioner.
- Använd endast fläckborttagningsmedel före tvättcykeln om det är absolut nödvändigt.
- Spara vatten och el genom att bara köra fulla maskiner (exakt mängd beror på vilket program som används).

## SÄKERHETSDEKLARATION

Den här produkten är godkänd enligt europeiska säkerhetsstandarder, EG direktiv 93/68 och EN Standard 60335.

# TVÄTTMASKINER FÖR HUSHÅLLET

Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

Samsung			
Modellnamn		WF1804Y/WF1804W	WF1802Y/WF1802W
Kapacitet	kg	8	
Energiförbrukning			
A+++ (effektivast) till D (minst effektiv)		A+++	A+++
Energiförbrukning			
Årlig energiförbrukning (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/år	195	195
Energiförbrukning (E_t.60) Bomull 60 °C med full maskin	kWh	1,14	1,14
Energiförbrukning (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C med delvis fylld maskin	kWh	0,77	0,77
Energiförbrukning (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C med delvis fylld maskin	kWh	0,59	0,59
Viktat avstängningsläge (P_o)	W	0,45	0,45
Viktat läge för ström påslagen (P_l)	W	5	5
Årlig vattenförbrukning (AW_c) <sup>2)</sup>	L/år	10800	10800
Energiklass för centrifugering <sup>3)</sup>			
A (effektivast) till G (minst effektiv)		B	B
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min	1400	1200
Restfukt	%	53	53
Program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar		Bomull 60 °C och 40 °C + Intensivtvätt + Ekobubblor <sup>4)</sup>	
Programlängd för standardprogram			
Bomull 60 °C vid full maskin	min	211	209
Bomull 60 °C vid delvis fylld maskin	min	139	142
Bomull 40 °C vid delvis fylld maskin	min	134	137
Viktad tid för ström påslagen	min	2	2
Onormala ljudnivåer			
Huvudtvätt	dB (A) re 1 pW	61	61
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	78	78
Mått			
Enhetsmått	Höjd	mm	850
	Bredd	mm	600
	Djup <sup>5)</sup>	mm	600
Nettovikt	kg	70	69
Bruttovikt	kg	72	71
Förpackningens vikt	kg	2	
Vattentryck	kPa	50-800	
Elektrisk anslutning			
Spänning	V	220-240	
Strömförbrukning	W	2000-2400	
Frekvens	Hz	50	
Leverantörens namn		Samsung Electronics Co., Ltd.	



- Den årliga energiförbrukningen baseras på normala 220 tvättprogram för bomull i 60 °C och 40 °C vid full och delvis full maskin och förbrukningen för frånslaget från- och kvarpåslaget läge. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur enheten används.
- Den årliga vattenförbrukningen baseras på normala 220 tvättprogram för bomull i 60 °C och 40 °C vid full och delvis full maskin. Den faktiska vattenförbrukningen beror på hur enheten används.
- Centrifugeringen är mycket viktig när du använder torktumlare för att torka kläderna. Det kostar mycket mer i energi att torka kläderna än att tvätta dem. Om du tvättar med högt centrifugeringsstal sparar det mer energi vid torkningen av kläderna i torktumlaren.
- Programmen "Standardbomull 60 °C" och "Standardbomull 40 °C", som kan väljas genom att lägga till funktionen "Intensivtvätt" till "Bomull 60 °C" och "Bomull 40 °C" är effektivast (när det gäller vatten- och energiförbrukning) för den här typen av tvätt. Funktionen "Ekobubblor" slår alltid på programmet "Bomull 60 °C" och "Bomull 40 °C". Kör kalibreringsläget efter installationen (se sidan 38). I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen variera från angiven temperatur.
- Avståndet till väggen från enheten ingår inte i djupmåttet.

# tillägg och specifikationer

## TVÄTTMASKINER FÖR HUSHÅLLET

Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

Samsung			
Modellnamn		WF1704Y/WF1704W	WF1702Y/WF1702W
Kapacitet	kg	7	
Energiförbrukning			
A+++ (effektivast) till D (minst effektiv)		A+++	A+++
Energiförbrukning			
Årlig energiförbrukning (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/år	173	173
Energiförbrukning (E_t.60) Bomull 60 °C med full maskin	kWh	0,99	0,99
Energiförbrukning (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C med delvis fylld maskin	kWh	0,72	0,72
Energiförbrukning (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C med delvis fylld maskin	kWh	0,51	0,51
Viktat avstängningsläge (P_o)	W	0,45	0,45
Viktat läge för ström påslagen (P_l)	W	5	5
Årlig vattenförbrukning (AW_c) <sup>2)</sup>	L/år	9400	9400
Energiklass för centrifugering <sup>3)</sup>			
A (effektivast) till G (minst effektiv)		B	B
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min	1400	1200
Restfukt	%	53	53
Program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar		Bomull 60 °C och 40 °C + Intensivtvätt + Ekobubblor <sup>4)</sup>	
Programlängd för standardprogram			
Bomull 60 °C vid full maskin	min	221	219
Bomull 60 °C vid delvis fylld maskin	min	119	122
Bomull 40 °C vid delvis fylld maskin	min	114	117
Viktad tid för ström påslagen	min	2	2
Onormala ljudnivåer			
Huvudtvätt	dB (A) re 1 pW	61	61
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	78	78
Mått			
Enhetsmått	Höjd	mm	850
	Bredd	mm	600
	Djup <sup>5)</sup>	mm	600
Nettovikt	kg	69	68
Bruttovikt	kg	71	70
Förpackningens vikt	kg	2	
Vattentryck	kPa	50-800	
Elektrisk anslutning			
Spänning	V	220-240	
Strömförbrukning	W	2000-2400	
Frekvens	Hz	50	
Leverantörens namn		Samsung Electronics Co., Ltd.	



1. Den årliga energiförbrukningen baseras på normala 220 tvättprogram för bomull i 60 °C och 40 °C vid full och delvis full maskin och förbrukningen för franslaget från- och kvarpåslaget läge. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur enheten används.
2. Den årliga vattenförbrukningen baseras på normala 220 tvättprogram för bomull i 60 °C och 40 °C vid full och delvis full maskin. Den faktiska vattenförbrukningen beror på hur enheten används.
3. Centrifugeringen är mycket viktig när du använder torktumlare för att torka kläderna. Det kostar mycket mer i energi att torka kläderna än att tvätta dem.  
Om du tvättar med högt centrifugeringstal sparar det mer energi vid torkningen av kläderna i torktumlaren.
4. Programmen "Standardbomull 60 °C" och "Standardbomull 40 °C", som kan väljas genom att lägga till funktionen "Intensivtvätt" till "Bomull 60 °C" och "Bomull 40 °C" är effektivast (när det gäller vatten- och energiförbrukning) för den här typen av tvätt.  
Funktionen "Ekobubblor" slår alltid på programmet "Bomull 60 °C" och "Bomull 40 °C".  
Kör kalibreringsläget efter installationen (se sidan 38).  
I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen variera från angiven temperatur.
5. Avståndet till väggen från enheten ingår inte i djupmättet.



FRÅGOR ELLER KOMMENTARER?

Land	RING	ELLER BESÖK OSS PÅ WEBBEN
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
FINLAND	030 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>

Kodnr. DC68-03025L-03\_SV



WF1804WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1804YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)

# Vaskemaskin

## bruksanvisning

tenk deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt dette Samsung-produktet.  
For å motta mer fullstendig service,  
kan du registrere produktet ditt på

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# funksjoner på din nye vaskemaskin fra samsung

Din nye vaskemaskin vil endre ditt syn på å vaske tøy. Vaskemaskinen fra Samsung har alle funksjonene som gjør et kjedelig gjøremål om til en glede, fra kapasiteten for store mengder tøy til energibesparelsen.

- **Økoboblevask**

Samsungs effektive Økoboble gir forbedret renhet med avansert stell av stoff. Økoboble gjør at vaskemiddelet distribueres jevnt og trenger gjennom stoffene raskere og dypere.

- **Hurtigvask**

Her står det om tid! Hurtigvaskprogrammet kan hjelpe deg i din travle hverdag - nå kan du vaske favorittklærne dine (opptil 2 kg) på 15 minutter!

- **Utendørspleie**

Bruk av en Samsung vaskemaskin med Eco Bubble lar deg lettere vaske vanntette klær, med den viten at vaskemaskinen din gir utmerket pleie til utendørsklærne dine. Skumputen laget av Eco Bubble beskytter mot støt og slitasjeskader på det vanntette laget, noe som minimerer skaden på utendørsklær og også beskytter andre ømfintlige stoffer.

- **Babyprogram**

Vaskemaskinen fra Samsung inneholder vaskeprogrammer som gir beskyttelse til tøyet for barn med ømfintlig hud.

Disse programmene reduserer barns hudirritasjon ved å minimere vaskemiddelrester. I tillegg klassifiserer disse programmene skittentøy i forskjellige typer og vasken utføres i henhold til skittentøysegenskapene slik at barna føler seg oppfriskende rene når de tar på seg tøyet.

- **Ullsertifisert**

Maskinen har blitt testet og bestod kravene i Woolmark Companys spesifikasjon for maskinvaskbare ullprodukter. Dette merket er den oppgraderte sertifiseringen som er bedre enn det eksisterende Woolmark, som ikke bare garanterer vaskeytelse, men også fabrikkstell for ullprodukter. Tøyet skal vaskes i henhold til instruksjonene på plaggets etikett, som spesifisert av Woolmark og Samsung.

- **Håndvask**

Hvis klærne trenger spesiell behandling, kan du angi dette ved hjelp av innstillingene for temperatur, finvask og korrekt vannmengde.



- **ECO drum clean**

Med ECO drum clean kan du holde vaskemaskinen ren selv uten bruk av kjemisk vaskemiddel eller blekemiddel. Hold trommelen ren og luktfri med dette spesialiserte renseprogrammet.

- **Barnesikring**

Barnesikringsfunksjonen sikrer at nysgjerrige små hender holdes unna vaskemaskinen. Denne sikkerhetsfunksjonen hindrer barn i å leke med vaskemaskinen og varsler deg når den aktiveres.

- **Utsatt slutt**

Utsett en syklus i opptil 19 timer i trinn på 1 time og gjør det mer praktisk å bruke vaskemaskinen, spesielt når du skal ut.

- **Digitalt grafisk display**

Kontrollpanelet digitalt grafisk display er tydelig og enkelt å bruke og gir minimalt med stress og rot. Og mens det er enkelt å bruke, gjør det digitale grafiske displayet at du kan gjøre raske og nøyaktige justeringer på vasken for å få utmerkede vaskeresultater.

- **Bred dør**

Ekstra bred dør gjør det praktisk å titte inn! Det er enkelt å legge inn og ta ut tøyet, spesielt når det gjelder store ting som sengetøy, håndklær osv.

- **Vannslange & lekkasjesensor (utvalgte modeller)**

Det smarte designet av vannsikkerhetssystemet for Samsung vaskemaskiner inkluderer en intelligent slange for stans av vannlekkasjer ved inngangen og lekkasjesensor nederst. Ved brudd på slangen eller hvis vannlekkasjer oppdages, vil en indre svamp utvides for å blokkere vann fra kranen.

- **Keramisk varmeelement for varighet og energisparing (utvalgte modeller)**

Vårt nyskapende keramiske varmeelement er to ganger så holdbart som vanlige varmeelementer.

Det sparer deg penger på reparasjoner. I tillegg eliminerer det mengden hardt vann og sparer energi.

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om installasjon, bruk og vedlikehold av din nye vaskemaskin fra Samsung. Se i den for å finne beskrivelser av kontrollpanelet, instruksjoner for hvordan du bruker vaskemaskinen og tips for å få mest mulig ut av de toppmoderne funksjonene. Delen "Feilsøking og informasjonskoder" på side 36 forteller deg hva du skal gjøre hvis noe går galt med den nye vaskemaskinen.

# sikkerhetsinformasjon

Gratulerer med din nye Samsung ActivFresh™ vaskemaskin. Denne håndboken inneholder viktig informasjon om installasjon, bruk og vedlikehold av maskinen. Ta deg tid til å lese håndboken for å få fullt utbytte av vaskemaskinens mange fordeler og egenskaper.

## HVA DU TRENGER Å VITE OM SIKKERHETSINSTRUKSER












Les håndboken grundig for å sikre at du vet hvordan du bruker de utførlige funksjonene på den nye maskinen sikkert og effektivt. Oppbevar håndboken i nærheten av maskinen for senere bruk. Maskinen brukes kun for det bruk den er tiltenkt som beskrevet i denne håndboken.

Advarsler og viktige sikkerhetsinstrukser i denne håndboken dekker ikke alle mulige tilstander og situasjoner som kan oppstå. Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og utvise forsiktighet ved installasjon, vedlikehold og bruk av vaskemaskinen.

Da følgende betjeningsinstrukser dekker flere modeller, kan det hende at egenskapene for din vaskemaskin kan variere litt fra de som er beskrevet i denne håndboken og det kan hende at ikke alle varseltegn passer. Ta kontakt med nærmeste servicesenter hvis du har spørsmål eller finn hjelp og informasjon online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## VIKTIGE SIKKERHETSSYMBOLER OG FORHOLDSREGLER

### Forklaring på ikonene og symbolene i denne brukerhåndboken:

 <b>ADVARSEL</b>	Farer eller usikker bruk som kan føre til <b>alvorlige personskader, død og/eller skade på eiendom</b> .
 <b>FORSIKTIG</b>	Farer eller usikker bruk som kan føre til <b>alvorlige personskader og/eller skade på eiendom</b> .
 <b>FORSIKTIG</b>	Reduser risiko for brann, eksplosjon, elektrisk støt og personskader ved bruk av vaskemaskinen. Følg disse grunnleggende forholdsreglene for sikkerhet:
	Forsøk IKKE.
	Må IKKE demonteres.
	Må IKKE røres.
	Instruksjoner følges eksplisitt.
	Trekk kontakten ut fra strømuttaket på veggen.
	Sørg for at maskinen er jordet for å hindre elektrisk støt.
	Ring servicesenteret for hjelp.
	Merk

Disse varselsymbolene er her for å forebygge skader på deg og andre.

**Følg de eksplisitt.**

**Oppbevares på et sikkert sted for senere bruk etter gjennomlesing.**

 Les alle instruksjoner før du tar maskinen i bruk.

Potensielle farer forekommer, slik som for alt utstyr som bruker elektrisitet og har bevegelige deler. Gjør deg kjent med hvordan den brukes og utøv forsiktighet når du bruker det.

Ikke la barn (eller dyr) leke på eller i vaskemaskinen. Døren til vaskemaskinen er vanskelig å åpne fra innsiden, og barn kan bli alvorlig skadet hvis de blir fanget inni den.



Maskinen er ikke ment til å brukes av mennesker (inkludert barn) med reduserte fysiske, følelsesmessige eller mentale evner, eller manglende erfaring og kunnskap, med mindre de har fått veiledning og opplæring i bruk av maskinen av en person som har ansvaret for deres sikkerhet.

Barn skal passes på for å sikre at de ikke leker med maskinen.

Hvis støpselet og/eller strømledningen er skadd, må det skiftes av produsenten eller dennes servicerepresentant, eller en tilsvarende autorisert person for å unngå ulykker.

Denne maskinen bør plasseres i nærheten av strømtilførselen, vanntilførselskranene og avløpsrørene.

For vaskemaskiner med ventilasjonsåpninger i basen, må man sikre at åpningen ikke blokkeres av teppe eller andre hindringer.

Bruk det nye slangesettet. Gamle slangesett skal ikke brukes på nytt.

## INSTRUKSER OM WEEE-MERKET



### **Korrekt avhending av produktet (Waste Electrical and Electronic Equipment)**

#### **(Gjelder i EU og andre europeiske land med separate innsamlingssystemer)**

Merkingen på produktet, tilbehør og trykt materiale indikerer at produktet og dets elektroniske deler (for eksempel lader hodetelefon, USB-kabel) ikke må avhendes sammen med annet husholdningsavfall. For å unngå mulige skader på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallshåndtering, må slike gjenstander sorteres fra andre typer avfall og resirkuleres ansvarsbevisst for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere må kontakte enten forhandler, hvor produktet ble kjøpt, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan slike gjenstander skal resirkuleres.

Kommersielle brukere må kontakte leverandør og kontrollere betingelser og vilkår i kjøpskontrakten. Produktet og dets elektroniske deler må ikke blandes med annet kommersielt avfall.

# sikkerhetsinformasjon



## VIKTIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED INSTALLASJON



Installasjon av maskinen må utføres av en kvalifisert tekniker eller serviceselskap.

- Installasjon av en ukyndig person kan føre til elektrisk støt, brann, eksplosjon, problemer med produktet eller personskader.

Maskinen er tung, så vær forsiktig når den skal løftes

Sett kontakten inn i strømuttaket i veggen (AC 220V-240V/50Hz eller høyere) og bruk strømuttaket kun for denne maskinen. Skjøteledning må ikke brukes.

- Om strømuttaket deles med andre apparater ved bruk av dobbeltkontakt eller skjoteledning kan det resultere i elektrisk støt eller brann.
- Sørg for at spenningen, frekvensen og strømstyrken er som beskrevet i produktspesifikasjonene. Dersom dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt eller brann. Sett kontakten korrekt inn i strømuttaket.

Fjern regelmessig fremmedlegemer som støv eller vann fra kontakten ved bruk av en tørr klut.

- Trekk ut kontakten og rengjør den med en tørr klut.
- Dersom dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Sett kontakten inn i strømuttaket i riktig retning, slik at kabelen ligger mot gulvet.

- Hvis du setter inn kontakten i et strømuttak i motsatt retning, kan de elektriske trådene i kabelen ødelegges og dette kan resultere i elektrisk støt eller brann.

Hold all emballasje utilgjengelig for barn, da emballasje kan være farlig for barn.

- Hvis et barn får en pose over hodet, kan det resulterer i kvelning.

Ta kontakt med nærmeste servicesenter når maskinen, kontakten eller strømkabelen er ødelagt.



Maskinen må jordes forskriftsmessig.

Maskinen må ikke jordes til gassrør, vannrør i plast, eller telefonlinjen.

- Dette kan resultere i elektrisk støt, brann, eksplosjon eller problemer med produktet
- Sett aldri kontakten inn et strømuttak som ikke er korrekt jordet, og vær sikker på at jordingen er i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.



Maskinen må ikke installeres i nærheten av et varmeapparat eller ildsfarlig materiell.

Ikke installer maskinen på et fuktig, oljet eller støvete sted, eller på et sted utsatt for direkte sollys eller vann (regndråper).

Ikke installer maskinen på et sted med lav temperatur

- Frost kan føre til at rørene sprekker

Ikke installer maskinen på et sted hvor det kan forekomme gasslekkasje.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Bruk ikke en elektrisk omformer.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke bruk en ødelagt kontakt, ødelagt kabel eller et strømuttak som har løsnet.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Strømkabelen må ikke trekkes i eller bøyes overdrevent.

Strømkabelen må ikke krolles eller bindes fast.

Strømkabelen må ikke hektes over et metallobjekt. Ikke plasser et tungt objekt på strømkabelen. Sett ikke inn strømkabelen mellom objekter. Skyv ikke strømkabelen inn i rommet bak maskinen.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Trekk ikke i strømkabelen når du skal koble fra strømforsyningen.

- Trekk strømkabelen ut fra strømforsyningen ved å holde i kontakten.
- Dersom dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke plasser strømkabelen eller slangene hvor du kan falle over dem.



FORSIKTIG

## FORSIKTIGHETSREGLER VED INSTALLASJON



Maskinen skal plasseres på en slik måte at den har tilgang til strømuttak.

- Dersom dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt, brann eller elektrisk lekkasje.

Installer maskinen på et jevnt og stødig gulv som tåler maskinens vekt.

- Om dette ikke gjøres, kan det føre til anormale vibrasjoner, maskinen flytter på seg, støy eller problemer med produktet.



ADVARSEL

## VIKTIGE ADVARSLER VED BRUK



Ved oversvømmelse/vannlekkasje, slå av vann- og strømforsyning omgående og kontakt nærmeste servicesenter.

- Ta ikke i kontakten med våte hender
- Det kan føre til elektrisk støt

Hvis maskinen har en ulyd, eller hvis det lukter brent eller siver ut røyk fra maskinen, trekk ut strømkabelen omgående og kontakt nærmeste servicesenter.

- Dersom dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt eller brann.

I tilfelle gasslekkasje (propan, LP-gass etc.) luft ut omgående uten å berøre kontakten. Ikke ta i maskinen eller strømkabelen.

- Ikke start en vifte for ventilering.
- En gnist kan resultere i eksplosjon eller brann.

La ikke barn leke i eller på vaskemaskinen. Ta av håndtaket av døren når vaskemaskinen skal avhendes.

- Om et barn blir innestengt i vaskemaskinen kan barnet kveles.

Sørg for å fjerne emballasjen (svamp, styropor) festet til bunnen på vaskemaskinen før den tas i bruk.

# sikkerhetsinformasjon



Ikke vask tøy som er forurensset med bensin, parafin, benzen, malingstynner, alkohol eller andre ildsfarlige eller eksplosive substanser.

- Dette kan føre til elektrisk støt, brann eller eksplosjon.

Døren på vaskemaskinen må ikke åpnes med makt mens maskinen er i gang (vask på høy temperatur/tøking/sentrifugering).

- Vann som flommer ut av vaskemaskinen kan føre til forbrenninger eller gjøre gulvet glatt.

Dette kan føre til personskade.

- Om døren åpnes med makt kan dette resultere i skade på produktet eller personskade.

Ikke før hånden inn under vaskemaskinen.

- Dette kan føre til personskade.

Ta ikke i kontakten med våte hender.

- Dette kan gi elektrisk støt.

Maskinen må ikke slås av ved å trekke ut kontakten mens maskinen går.

- Om man da setter inn kontakten i strømuttaket igjen kan dette forårsake en gnist som kan resultere i elektrisk støt eller brann.

La ikke barn eller handikappede personer bruke vaskemaskinen uten tilsyn. La ikke barn klatre på maskinen.

- Dette kan føre til elektrisk støt, forbrenninger eller personskade.

Ikke putt hånden eller metallgjenstander under vaskemaskinen mens den er i drift.

- Dette kan føre til personskade.

Ikke koble maskinen fra strømmen ved å trekke i strømkabelen. Kontakten skal alltid holdes i et fast grep og trekkes rett ut fra strømuttaket.

- Skade på strømkabelen kan forårsake kortslutning, brann og/eller elektrisk støt



Forsøk ikke å reparere, demontere eller modifisere maskinen selv.

- Bruk ikke sikringer (slik som kopper, ståltråd etc.) andre enn standardsikringer.
- Ta kontakt med nærmeste servicesenter når maskinen skal repareres eller installeres på nytt.
- Reparasjon/installasjon utført av en ukyndig person kan føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller personskade.



Hvis fremmedlegemer som vann har kommet inn i maskinen, trekk ut kontakten og kontakt nærmeste servicesenter.

- Dersom dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Hvis slangen for vannforsyning løsner fra vannkranen og maskinen oversvømmes må kontakten trekkes ut.

- Dersom dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Trekk ut kontakten når maskinen ikke skal brukes over en lengre periode og under tordenvær.

- Dersom dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt eller brann.



## FORSIKTIGHETSREGLER VED BRUK



Når vaskemaskinen er forurensset med fremmedlegemer som vaskemiddel, smuss, matrester etc. må kontakten trekkes ut og vaskemaskinen rengjøres med en fuktig og myk klut.

- Om dette ikke gjøres kan det resultere i misfarging, deformasjon, skade eller rust.

Frontglasset kan knuses av et kraftig støt. Utvis forsiktighet ved bruk av vaskemaskinen.

- Når glasset er knust kan det resultere i personskade.

Etter feil på vanntilførselen eller ved tilkobling av slangen for vannforsyning åpnes kranen forsiktig.

Åpne vannkranen forsiktig etter at maskinen ikke har vært brukt på en stund.

- Lufttrykket i slangen for vanntilførsel eller vannrøret kan resultere i skade på deler eller vannlekkasje.

Hvis avløpet svikter mens maskinen er i drift må avløpet inspiseres.

- Hvis vaskemaskinen brukes når det er oversvømmelse på grunn av at avløpet svikter, kan det resultere i elektrisk støt og brann.

Legg skittentøyet inn i vaskemaskinen, slik at det ikke kommer i klem når døren lukkes.

- Hvis tøyet kommer i klem i døren, kan det føre til skade på tøyet eller vaskemaskinen, eller det kan føre til vannlekkasje.

Sørg for at kranen for vannforsyningen er avstengt når vaskemaskinen ikke er i bruk.

- Sørg for at skruen på slangekoblingen for vanntilførsel er korrekt strammet.
- Om dette ikke gjøres kan det føre til skade på eiendom eller personskade.

Pass på at ikke gummiforseglingen og dørklassene på forsiden blir tilsmusset av fremmedelementer (f.eks. rester, tråd, hår osv.)

- Hvis det setter seg fast fremmedelementer i døren eller døren ikke er fullstendig lukket, kan det føre til vannlekkasje.

Åpne kranen og kontroller at slangekoblingen for vannforsyningen er strammet korrekt og at det ikke lekker vann før du tar produktet i bruk.

- Hvis skruene for slangekoblingen for vannforsyningen er løse, kan det resultere i vannlekkasje.

Slik reduserer du risiko for brann eller eksplosjon:

- Under visse omstendigheter kan hydrogengass produseres i systemer for varmt vann, slik som en varmtvannsbereder som ikke har vært i bruk i to uker eller lengre. HYDROGENGASS ER EKSPLOSIV. Hvis varmtvannssystemet ikke har vært i bruk i to uker eller mer, åpne alle varmtvannskraner i huset og la vannet renne i flere minutter før du bruker vaskemaskinen. Dette vil frigjøre eventuell hydrogengass som har bygget seg opp. Hydrogengass er ildsfarlig, så ikke røyk eller tenn en åpen flamme når du holder på med dette. Luft omgående ut uten å ta i kontakten hvis det er gasslekkasje.

Produktet du har kjøpt, er beregnet på bruk i private hjem.

Bruk til kommersielle formål regnes som misbruk av produktet. I slike tilfeller vil ikke produktet dekkes av Samsungs standardgaranti, og Samsung påtar seg intet ansvar for feil eller skader som oppstår på grunn av slik misbruk.

# sikkerhetsinformasjon

- ❑ Ikke stå på maskinen eller plasser objekter (som skittentøy, tente stearinlys, sigaretter med fyr på, tallerkener, kjemikalier, metallobjekter etc.) på maskinen.

- Dette kan resultere i elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller personskaade.

Ikke spray lettfordampende materialer slik som insektmiddel på overflaten av maskinen.

- Det er skadelig for mennesker og det kan også resultere i elektrisk støt, brann og problemer med produktet.

Ikke plasser et objekt som genererer elektromagnetiske felt ved vaskemaskinen.

- Dette kan resultere i personskaade på grunn av funksjonsfeil.

Avløpsvannet ved vask med høy temperatur eller tørkesyklus er varmt. Vannet må derfor ikke berøres.

- Dette kan føre til forbrenninger eller personskaade.

Ikke vask, sentrifuger eller tørk vanntette underlag, matter eller klær (\*) med mindre maskinen har et spesielt program for å vaske slike ting.

- Vask ikke tykke og hårde matter selv om symbolet for vaskemaskin er på vaskeanvisningen.
- Dette kan resultere i personskaade eller ødelegge vaskemaskinen, vegger gulv eller tøy på grunn av abnorme vibrasjoner.

\* Sengetøy av ull, regntøy, fiskevester, skibukser, soveposer, bleiebukser, treningsdresser, overtrekk for sykkel, motorsykkel, bil etc.

Vaskemaskinen må ikke brukes når skuffen for vaskemiddel er fjernet.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller personskaade på grunn av vannlekkasje.

Ikke tap å innsiden av karet under eller rett etter tørking, da det er varmt.

- Dette kan føre til forbrenninger

Ikke putt hånden ned i skuffen for vaskemiddel.

- Dette kan føre til personskaade og hånden kan sette seg fast i skuffen for vaskemiddel.
- Ikke legg objekter (slik som sko, matavfall, dyr) annet enn skittentøy inn i vaskemaskinen.
- Det kan føre til skade på vaskemaskinen, eller personskaade og død når det gjelder kjæledyr på grunn av de abnorme vibrasjonene.

Trykk ikke på knappene ved bruk av en skarp gjenstand som nål, kniv, negler etc.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller personskaade.

Vask ikke skittentøy tilsmusset av olje, kremer eller lotion som man vanligvis finner i hudpleiebutikker og massasje klinikker.

- Dette kan føre til at gummipakningen blir deformert og vannlekkasje.

Legg ikke metallobjekter slik som sikkerhetsnåler eller hårnåler, eller blekemiddel i karet i lengre tid.

- Dette kan føre til at karet rustet.
- Hvis rust oppstår på overflaten av karet, påfør vaskemiddel (nøytralt) på overflaten og bruk en svamp til å rengjøre. Bruk aldri metallbørste.

Bruk ikke rensmiddel for kjemisk rens og ikke vask, skyll eller sentrifuger tøy sammen med rensmiddel for kjemisk rens.

- Dette kan resultere i spontan forbrenning eller antenning på grunn av varmen fra oksideringen av oljen.

Bruk ikke varmt vann fra kjøle-/varmeanordninger.

- Dette kan føre til problemer med vaskemaskinen.



Ikke bruk håndsåpe i vaskemaskinen.

- Hvis den størkner og hoper seg opp inne i vaskemaskinen, kan det forårsake problemer med produktet, misfarging, rust og vond lukt.

Ikke vask store ting som sengetøy i vaskenett.

- Sokker og brystholdere puttes i vaskenett og vaskes sammen med annet skittentøy.
- Om dette ikke gjøres kan det resultere i personskaade på grunn av abnorme vibrasjoner.

Bruk ikke vaskemiddel som har størknet.

- Hvis det samler seg opp inne i vaskemaskinen, kan det forårsake vannlekkasje.

For vaskemaskiner med ventilasjonsåpninger i basen, må man sikre at åpningen ikke blokkeres av teppe eller andre hindringer.

Tøm alle lommer i alle plagg før de legges i vaskemaskinen.

- Harde og skarpe gjenstander, slik som mynter, sikkerhetsnåler, spiker, skruer eller steiner kan forårsake omfattende skade på maskinen.

Vask ikke klær med store spenner, knapper eller annet tungt metall.



ADVARSEL

## VIKTIGE FORSIKTIGHETSREGLER FOR RENHOLD



Maskinen må ikke rengjøres ved at det sprayer vann direkte på den. Bruk ikke benzen, tynner eller alkohol for å rengjøre maskinen.

- Dette kan føre til misfarging, deformering, skade, elektrisk støt eller brann.

Trekk ut kontakten fra strømuttaket før rengjøring eller utføring av vedlikehold.

- Dersom dette ikke gjøres kan det føre til elektrisk støt eller brann

# innhold

## INSTALLERE VASKEMASKINEN

13

## VASK AV TØY

21

## RENGJØRE OG VEDLIKEHOLDE VASKEMASKINEN

31

## FEILSØKING OG INFORMASJONSKODER

36

## KALIBRERE VASKEMASKINEN

38

## SYKLUSTABELL

39

## VEDLEGG

40

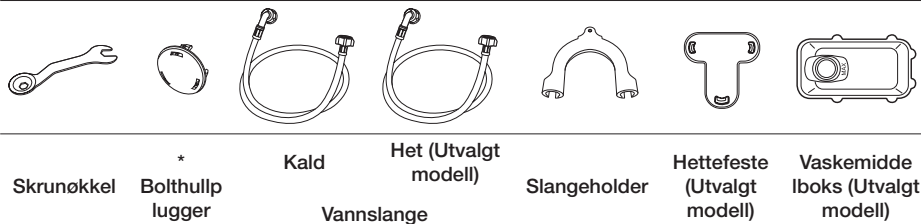
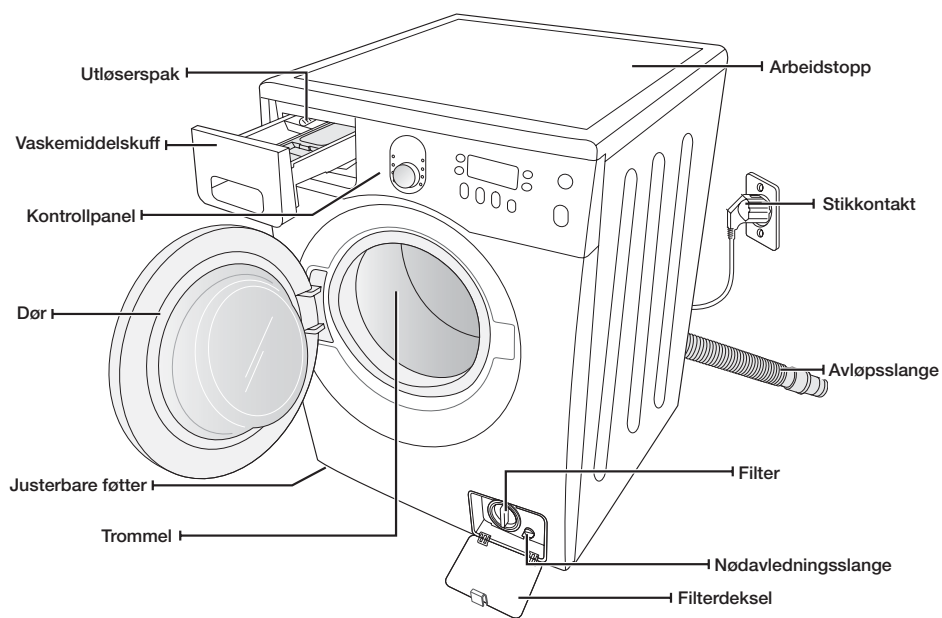
- 13 Kontrollere delene
- 14 Imøtekomme installasjonskrav
- 14 Strømforsyning og jording
- 14 Vannforsyning
- 15 Tømming
- 15 Gulvet
- 15 Omgivende temperatur
- 15 Installasjon i alkove eller skap
- 15 Installere vaskemaskinen
- 21 Vaske for første gang
- 21 Grunnleggende instruksjoner
- 22 Bruke kontrollpanelet
- 25 Barnesikring
- 25 Lyd av
- 25 Utsatt slutt
- 26 Økoboble
- 27 Vaske klær med sykklusvelgeren
- 28 Vaske tøy manuelt
- 29 Informasjon om vaskemiddel og tilsetninger
- 29 Hvilket vaskemiddel du skal bruke
- 30 Vaskemiddelskuff
- 30 Flytende vaskemiddel (utvalgte modeller)
- 31 ECO drum clean
- 32 Tømme vaskemaskinen for vann i et nødstilfelle
- 33 Rengjøre vaskemiddelskuffen og skuffens spor
- 34 Rengjøre filteret
- 34 Utvendig rengjøring
- 35 Rengjøre vannslangens maskefilter
- 35 Reparere en frosset vaskemaskin
- 35 Oppbevare vaskemaskinen
- 36 Kontroller disse punktene hvis vaskemaskinen...
- 37 Informasjonskoder
- 38 Kalibreringsmodus
- 39 Syklustabell
- 40 Tekstilpleietabell
- 40 Miljøvern
- 40 Samsvarserklæring
- 41 Dataark for vaskemaskiner til husholdningsbruk

# installere vaskemaskinen

Sørg for at installatøren følger disse instruksjonene nøye slik at den nye vaskemaskinen fungerer skikkelig og du ikke risikerer skader når du vasker tøy.

## KONTROLLERE DELENE

Pakk vaskemaskinen nøye ut og sørg for at du har mottatt alle delene som vises nedenfor. Hvis vaskemaskinen har blitt skadet under transporten, eller hvis du ikke har alle delene, kontakter du Samsungs kundeservice eller din Samsung-forhandler.



\* **Bolthullplugg:** Antallet bolthullplugg avhenger av modellen (3-5 plugg).

# installere vaskemaskinen

## IMØTEKOMME INSTALLASJONSKRAV

### Strømforsyning og jording

For å forhindre unødvendig risiko for brannfare, elektrisk støt eller personskade må all kabling og jording gjøres i samsvar med den nasjonale elektriske koden ANSI/FNPA, nr. 70 siste utgave og lokale koder og forskrifter. Det er maskineierens personlige ansvar å sørge for tilstrekkelig elektrisk service for maskinen.



Bruk aldri skjøteledning.

**ADVARSEL** Bruk kun strømledningen som følger med vaskemaskinen.

Når du forbereder installasjonen, kontrollerer du at strømtilførselen har:

- AC 220-240 V / 50 Hz sikring eller kretsbyter
- Individuell grenledning kun til vaskemaskinen

Vaskemaskinen må være jordnet. Hvis det oppstår feil på vaskemaskinen vil jordingen redusere risikoen for elektrisk støt ved å tilby strømmen minste motstands vei.

Med vaskemaskinen følger det en strømledning som har et tretannet jordstøpsel til bruk i et skikkelig installert og jordnet uttak.



Koble aldri jordledningen til plomberingsrør i plast, gassrør eller varme vannrør.

Feil kobling av utstyrets jordingsleder kan føre til elektrisk støt.

Snakk med en kvalifisert elektriker eller servicetekniker hvis du er usikker på om vaskemaskinen er skikkelig jordnet. Ikke endre støpselet som følger med vaskemaskinen. Hvis det ikke passer i uttaket, får du et skikkelig uttak installert av en elektriker.

### Vannforsyning

Vaskemaskinen fyller seg skikkelig når vanntrykket er 50 kPa ~ 800 kPa. Vanntrykk på mindre enn 50 kPa kan føre til svikt i vannventilen slik at vannventilen ikke stenger seg helt. Eller det kan ta lenger tid å fylle vaskemaskinen enn det kontrollene tillater, og dermed slår vaskemaskinen seg av. (Det er en innebygd fyllingstidsgrense i kontrollene som er designet for å hindre oversvømmelser hvis en intern slange løsner.)

Vannkranene må være innenfor 122 cm fra baksiden av vaskemaskinen så de medfølgende inntaksslangene når frem til vaskemaskinen.



De fleste rørleggerbutikker selger inntaksslanger i forskjellige lengder opptil 305 cm.

Du kan redusere risikoen for lekkasjer og vannskader ved å:

- Ha vannkraner lett tilgjengelig.
- Skru av kraner når vaskemaskinen ikke brukes.
- Periodevis se etter lekkasjer i armaturene til vanninntaksslangen.



**ADVARSEL** Før du bruker vaskemaskinen første gang ser du etter lekkasjer i alle tilkoblinger i vannventilen og kranene.

## Tømming

Samsung anbefaler en stigerørshøyde på 65 cm. Avløpsslangen må gå gjennom avløpsslangefestet til stigerøret. Stigerøret må være stort nok til den ytterste diameteren på avløpsslangen. Avløpsslangen festes på fabrikken.

## Gulvet

For å gi best mulig ytelse må vaskemaskinen installeres på et solid gulv. Tregulv kan måtte forsterkes for å minimere vibrering og/eller ubalanse. Teppet og myke flisoverflater bidrar til vibrering, og vaskemaskinen har da en tendens til å flytte litt på seg under sentrifugeringen.

Aldri installer vaskemaskinen på en plattform eller en struktur med dårlig støtte.

## Omgivende temperatur

Ikke installer vaskemaskinen på steder hvor vannet kan fryse, siden vaskemaskinen alltid har litt vann i vannventilen, pumpen og slangeområdene. Fryst vann i rørene kan gi skader på belter, pumpen og andre komponenter.

## Installasjon i alkove eller skap

For trygg og skikkelig bruk krever den nye vaskemaskinen minimum fri plass på:

Sidene - 25 mm

Baksiden - 51 mm

Toppen - 25 mm

Forsiden - 465 mm

Hvis både vaskemaskinen og en tørketrommel installeres sammen, må forsiden av alkoven eller skapet ha en fri luftåpning uten hindringer på 465 mm. Vaskemaskinen alene krever ikke en spesifikk luftåpning.

# INSTALLERE VASKEMASKINEN

## TRINN 1

### Velge plasseringssted



Før du installerer vaskemaskinen må du sørge for at plasseringsstedet:

- Har en hard, jevn overflate uten teppe eller underlag som kan hindre ventilasjon
- Ikke står i direkte sollys
- Har tilstrekkelig ventilasjon
- Ikke vil fryse (under 0 °C)
- Ikke er plassert ved siden av varmekilder som olje eller gass
- Har nok plass så ikke vaskemaskinen står på strømledningen

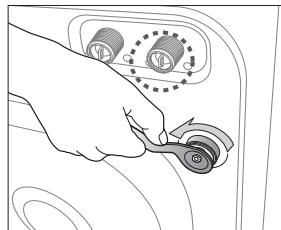
# installere vaskemaskinen

## TRINN 2

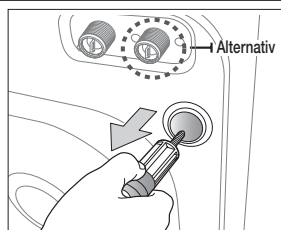
### Fjerne fraktboltene

Før du installerer vaskemaskinen, må du fjerne de fem fraktboltene på baksiden av maskinen.

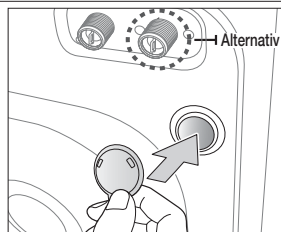
1. Løsne alle boltene med den medfølgende skrunøkkel.



2. Hold bolten med skrunøkkel og dra den gjennom den brede delen av hullet. Genta dette for hver bolt.




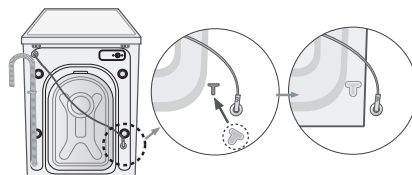
3. Dekk hullene med plastdekslene som følger med.



4. Oppbevar fraktboltene på et trygt sted i tilfelle du må flytte vaskemaskinen i fremtiden.


 **ADVARSEL** Emballasje kan være farlig for barn. Oppbevar all emballasje (plastposer, polystyren osv.) utilgjengelig for barn.

-  Sett hettefestet (tilbehør i vinylemballasjen) i hullet du fjernet strømløslingen fra, på baksiden av produktet (Utvalgt modell).



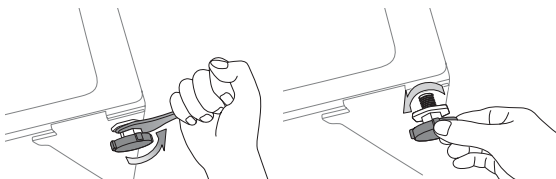
## TRINN 3

### Justere nivelleringsføttene

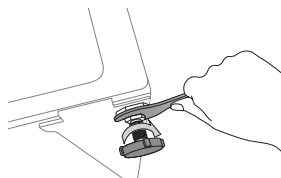
 Når du installerer vaskemaskinen må du kontrollere at strømledningen, vannforsyningen og avløpet er lett tilgjengelig.

1. Skyv vaskemaskinen på plass.

2. Rett opp vaskemaskinen ved å vri nivelleringsføttene innover eller utover med hånden.



3. Når vaskemaskinen er rett, strammer du mutterne med skrunøkkel som følger med vaskemaskinen.




## TRINN 4

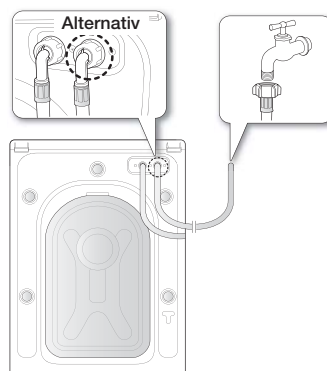
### Koble til vannet og avløpet

#### Koble til vannslangen

1. Ta den L-formede rørdelen for kaldtvannsslangen og koble den til kaldtvannsinntaket bak på maskinen. Stram til for hånd.

 Vannslangen må være koblet til vaskemaskinen i én ende og til vannkranen i den andre. Ikke strekk vannslangen. Hvis vannslangen er for kort, må den byttes ut med en lengre høytrykkslange.

2. Koble den andre enden av kaldtvannsslangen til utslagsvaskens kaldtvannskran og stram til for hånd. Om nødvendig kan du flytte vannslangen på vaskemaskinen ved å løsne rørdelen, dreie slangen og stramme til rørdelen igjen.



#### For utvalgte modeller med et ekstra varmtvannsinntak:

1. Ta den røde L-formede rørdelen for varmtvannsslangen og koble den til varmtvannsinntaket bak på maskinen. Stram til for hånd.

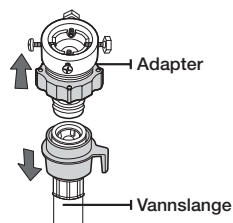
2. Koble den andre enden av varmtvannsslangen til utslagsvaskens varmtvannskran og stram til for hånd.

3. Bruk et Y-stykke hvis du bare vil bruke kaldt vann.

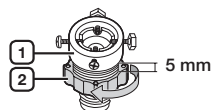
# installere vaskemaskinen

## Koble til vannslangen (utvalgte modeller)

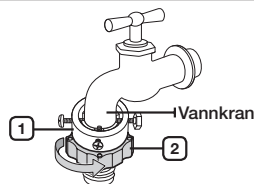
1. Fjern adapteren fra vannslangen.




2. Bruk først en skrutrekker av typen "+" og løsne de fire skruene på adapteren. Ta så adapteren og dreii del (2) i pilens retning til det er en åpning på 5 mm.

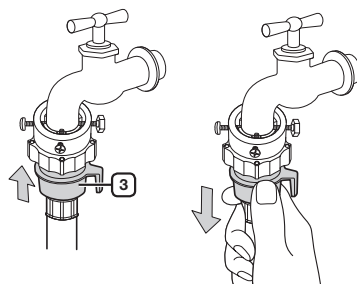


3. Koble adapteren til vannkranen ved å stramme skruene skikkelig mens du løfter adapteren oppover. Vri del (2) i pilretningen og koble sammen (1) og (2).

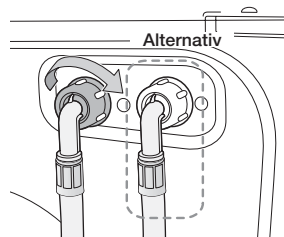


4. Koble vannslangen til adapteren. Når du løsner del (3), tilsluttes slangen automatisk til adapteren og lager en klikkende lyd.

 Når du har koblet vannslangen til adapteren, kontrollerer du at den er skikkelig tilkoblet ved å dra vannslangen nedover.



5. Koble den andre enden av vannslangen til inntaksventilen bak på vaskemaskinen. Skru slangen helt inn (med urviseren).

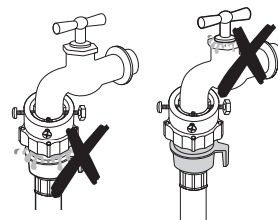




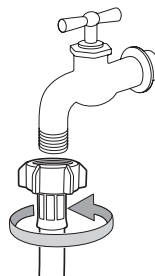
6. Skru på vannforsyningen og kontroller at det ikke lekker vann fra vannventilen, kranen eller adapteren. Hvis det er vannlekkasje, gjentar du de forrige trinnene.



Ikke bruk vaskemaskinen hvis det er en vannlekkasje.  
ADVARSEL Dette kan føre til elektrisk støt eller skade.



- Hvis vannkranen har en tappekran med gjenger, kobler du vannslangen til kranen som vist på illustrasjonen.

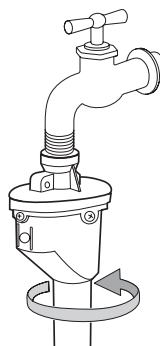


Bruk den vanligste typen tappekran til vanntilførselen. Dersom kranen er firkantet eller for stor, må du fjerne avstandsringen før du setter kranen inn i adapteren.

### Koble til vannslangen (utvalgte modeller)

Vannslangen ble oppfunnet for perfekt lekkasjebeskyttelse. Den er festet til vannslangen og kutter automatisk av vannstrømmen hvis slangen er skadet. Det viser også en varselsindikator.

- Koble vannforsyningsslangen til kranen som vist.

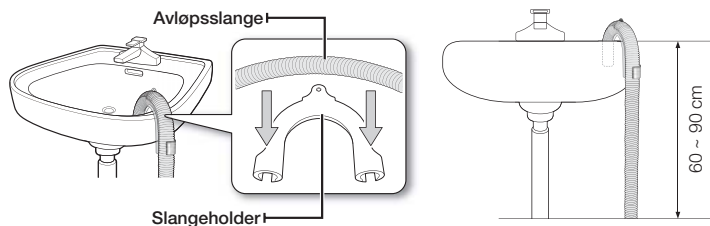


# installere vaskemaskinen

## Koble til avløpsslangen

Enden av avløpsslangen kan plasseres på tre måter:

1. **Over kanten på en utslagsvask:** Avløpsslangen må plasseres i en høyde på mellom 60 og 90 cm. Bruk den medfølgende plastslangeholderen til å holde avløpsslangens avløpsrør bøyd. Fest holderen til veggen med en krok eller til kranen med et stykke hyssing for å hindre at avløpsslangen beveger seg.

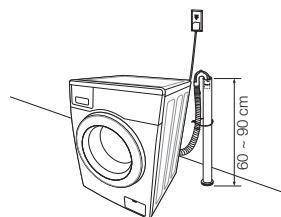


2. **I en avløpsrørforgrening i utslagsvasken:** Avløpsrørets forgrening må være over utslagsvaskens vannlås, slik at enden på slangen er minst 60 cm over gulvet.
3. **I et avløpsrør:** Vi anbefaler at du bruker et 65 cm høyt loddrett rør som ikke må være kortere enn 60 cm og ikke lengre enn 90 cm.



Stigerørsavløpet krever;

- minimum diameter 5 cm.
- minimum bortføringskapasitet per minutt 60 liter.



## TRINN 5


### Koble vaskemaskinen til strømmen

Koble strømledningen til vegguttak, et AC 220-240 V / 50 Hz godkjent elektrisk uttak beskyttet av en sikring eller kretsbytter. (Du finner mer informasjon om krav til strøm og jording på side 14.)


# vask av tøy

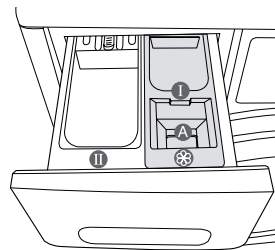
Med den nye vaskemaskinen fra Samsung blir den vanskeligste delen av klesvasken å bestemme hva du skal vaske først.

## VASKE FOR FØRSTE GANG

 Før du vasker tøy for første gang må du kjøre en fullstendig tom syklus (dvs. ikke noe skittentøy).

1. Trykk på **Av/på**-knappen.
2. Ha litt vaskemiddel i vaskemiddelrommet ① til vaskemiddelskuffen.
3. Åpne vanninntaket til vaskemaskinen.
4. Trykk på **Start/Pause** -knappen.

 Da fjernes eventuelt vann som kan ligge igjen i maskinen etter produsentens test.




**Rom ①:** Vaskemiddel for forvask eller stivelse.


**Rom ②:** Vaskemiddel for hovedvask, bløtemiddel for vann, bløtleggingsmiddel, blekemiddel og flekkfjerner.

**Rom ③:** Tilsetninger, f.eks. tøymykner eller utformer (ikke fyll opp høyere enn nedre kant (MAX) på "A").

## GRUNNLEGGENDE INSTRUKSJONER

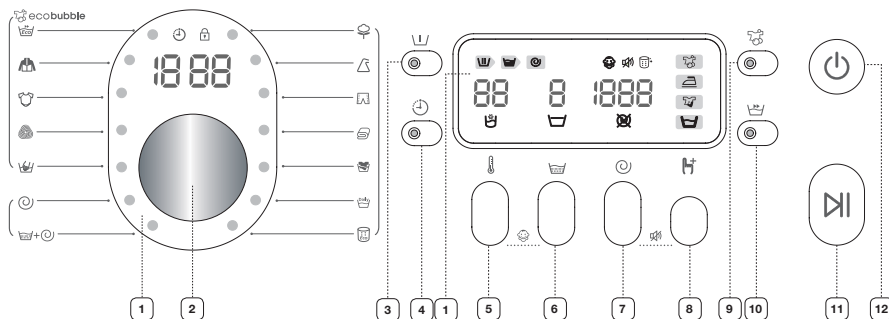
1. Legg skittentøyet i vaskemaskinen.

 **ADVARSEL** Ikke overfyll vaskemaskinen. For å finne vaskekapasiteten til hver type vask ser du tabellen på side 29.

- 
  - Kontroller at skittentøyet ikke setter seg fast i døren, da dette kan føre til vannlekkasje.
  - Vaskemiddel kan bli liggende igjen i den fremre gummidelen av vaskemaskinen etter hver syklus. Fjern eventuelt gjenværende vaskemiddel, da det kan føre til vannlekkasje.
  - Ikke vask vannfaste plagg.
2. Lukk døren til den festes på plass.
3. Slå på maskinen.
4. Legg vaskemiddel og tilsetninger i dispenserskuffen.
5. Velg riktig syklus og alternativer for vasken.  
Vaskeindikatorlyset lyser og angitt syklustid vises på displayet.
6. Trykk på **Start/Pause** -knappen.

# vask av tøy

## BRUKE KONTROLLPANELET



### 1 DIGITALT GRAFISK DISPLAY

Viser hvor mye tid som er igjen av vaskesyklusen, alle opplysninger om vasken og feilmeldinger.

Velg sentrifugemønster og sentrifugehastighet for syklusen.

Du finner detaljert informasjon under "Vaske klær med syklusvelgeren" (se side 27).

**Bomull** () - Alminnelig eller lettere tilsmusset bomull, sengetøy, duker, undertøy, håndklær, skjorter osv.

**Syntetisk** () - Gjennomsnittlig eller lettere tilsmussede bluser, skjorter osv.laget av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller lignende blandinger.

**Donger** () - Et høyere vannivå i hovedvasken og ekstra skylling for å sikre at det ikke er igjen vaskepulver som setter merker på.

**Sengetøy** () - For sengetepper, laken, putevar osv.

Vask under 2 kg og bare 1 type sengetøy for å oppnå best mulig resultat.

**Mørke klær** () - Ekstra skyllinger og redusert sentrifugering sørger for at dine mørke favorittklær vaskes forsiktig og skylles grundig.

**Daglig vask** () - Brukes til hverdagsklær som undertøy og skjorter.

**ECO drum clean** () - Brukes til trommelrens. Det renser trommelen for skitt og bakterier. Jevnlig bruk (etter hver 40. vask) anbefales. Ingen vaskemidler eller blekemidler nødvendig.

**Super ECO wash** () - Økoboble med lav temperatur sørger for at du oppnår perfekte vaskeresultater i tillegg til effektiv energisparing.

**Utendørs pleie** () - Bruk til utendørsplagg som fjelltøy, skitøy og treningstøy. Stoffene inkluderer funksjonelle teknologioverflater og fibre som kunstoff, stretch, og mikrofiber.

**Babyprogram** () - Høy temperaturvask og ekstra skyllinger sikrer at ikke noe vaskepulver blir igjen og setter merker på de tynne klærne.

**Ull** () - **Bare for maskinvaskbar ull.** En vask bør veie mindre enn 2,0 kg.

- Ullprogrammet vasker tøyet ved hjelp av skånsomme vuggende bevegelser. De skånsomme vuggende bevegelsene og gjennombløtingen beskytter ullfibrene fra krymping/forvridning og gir en super skånsom vask. Denne sluttoperasjonen er ikke et problem.
- Nøytralt vaskemiddel anbefales for ullprogrammet, for godt vaskeresultat og for god pleie av ullfibrene.

### 2 SYKLUSVELGER



Ullvaskprogrammet til denne maskinen har blitt godkjent av Woolmark for vask av maskinvaskbare ullprodukter gitt at produktene vaskes i henhold til instruksjonene på plaggets etikett og instruksjonene som gis av produsenten av denne vaskemaskinen, M0814 (WF18\*\*\*\*\*), M0815 (WF17\*\*\*\*\*). (sertifikatnummer utstedt av IWS NOM INEE Co., Ltd.)

**Håndvask** (☞) - En veldig lett vaskesyklus som er like mild som en håndvask.

**Sentrifugere** (☉) - Kjører en ekstra sentrifugeringssyklus for å fjerne mer vann.

**Skylle + Sentrifugere** (☞+☉) - Viser hvor mye tid som er igjen av vaskesyklusen, alle opplysninger om vasken og feilmeldinger.

**3** **FORVASK VALGKNAPP**

Trykk på denne knappen for å velge forvask. Forvask er bare tilgjengelig med: Bomull (☞), Syntetisk (☞), Dongeri (☞), Sengetøy (☞), Mørke klær (☞), Daglig vask (☞), Babyprogram (☞).

**4** **UTSATT SLUTT VALGKNAPP**

Trykk på denne knappen flere ganger for å bla gjennom de tilgjengelige alternativene for Utsatt slutt (fra 3 timer til 19 timer i trinn på 1 time). Timen som vises, angir tidspunktet da vaskesyklusen er ferdig.

**5** **TEMPERATUR VALGKNAPP**

Trykk på denne knappen flere ganger for å gå gjennom de tilgjengelige vanntemperaturvalgene:  
(Kaldt vann ☞, 30 °C, 40 °C, 60 °C og 95 °C).

**6** **SKYLLING VALGKNAPP**

Trykk på denne knappen for å legge til flere skyllinger. Det maksimale antall skyllinger er fem.

**7** **SENTRIFUGERING VALGKNAPP**




























Trykk på knappen flere ganger for å gå gjennom de tilgjengelige sentrifugeringshastighetene.

WF1804/WF1704	☞, ☞, 400, 800, 1200, 1400 o/min
WF1802/WF1702	☞, ☞, 400, 800, 1000, 1200 o/min

"Ingen sentrifugering☞" - Tøyet blir i trommelen og det blir ikke sentrifugert etter siste tømning.

"Skyllestopp ☞" - Skittentøyet blir liggende i det siste skyllevannet. Før du kan ta ut tøyet må du enten utføre en tømning eller sentrifugering.

# vask av tøy

<p>8  <b>ALTERNATIV VALGKNAPP</b></p>	<p>Trykk på denne knappen gjentatte ganger for å veksle mellom vaskealternativene:</p> <p>Bløtlegging  → Intensiv  → Strykelett  → Bløtlegging  + Intensiv  → Bløtlegging  + Strykelett  → Intensiv  + Strykelett  → Bløtlegging  + Intensiv  + Strykelett  → av</p> <p>“Intensiv ”: Trykk på denne knappen når skittentøyet er veldig tilsmusset og må vaskes skikkelig. Syklustiden økes for hver syklus.</p> <p>“Bløtlegging ”: Bruk dette alternativet for å fjerne flekker fra skittentøyet effektivt ved å bløtlegge vasken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bløtleggingsfunksjonen utføres 13 minutter inn i vaskesyklusen.</li> <li>• Bløtleggingsfunksjonen fortsetter i 30 minutter med seks sykluser hvor en syklus er en bløtleggingssyklus som sentrifugerer i 1 minutt og står stille i 4 minutter.</li> <li>• Bløtleggingsfunksjonen er bare tilgjengelig for følgende vaskeprogrammer: Bomull (), Syntetisk (), Dongeri (), Sengetøy (), Babyprogram (), Daglig vask ().</li> </ul> <p>“Strykelett ”: Bruk dette alternativet for å forberede skittentøyet så det er lett å stryke.</p>
<p>9  <b>ØKOBOBLE VALGKNAPP</b></p>	<p>Økoboblevalget er slått på som standard. Trykk på Økoboble-alternativknappen for å velge bort og Boblegenerator AV (vises på panelet), trykk på nytt for å slå funksjonen PÅ igjen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noen vaskeprogrammer må ha Økoboble-alternativet PÅ (vises på panelet, og generatoren slås på automatisk).</li> <li>• Andre vaskesykluser trenger ikke dette alternativet og slår automatisk generatoren AV.</li> <li>• På mange sykluser kan du manuelt justere dette alternativet, noe som synlig påvirker vasketiden på panelet for å oppnå resultater (se side 26 for mer informasjon).</li> </ul>
<p>10  <b>HURTIGVASK VALGKNAPP</b></p>	<p>For lett tilsmussede plagg og klesvask på under 2 kg som du trenger raskt. Det tar rundt 15 minutter, men kan variere fra de indikerte verdiene avhengig av vanntrykk, vannets hardhet, vannets inntakstemperatur, romtemperatur, typen og mengden vask og grad av tilsmussing, vaskemiddel, fluktuering i strømforsyningen og ekstra alternativer som velges.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk på denne knappen flere ganger for å velge programtid: 15min → 20min → 30min → 40min → 50min → 60min → 70min → 80min → 90min → Av</li> </ul> <p> Vaskemiddel i pulverform/flytende form bør være under 20 g (for ADVARSEL klesvask på 2 kg) ellers blir det igjen vaskemiddelrester på klærne.</p>
<p>11  <b>START/PAUSE VALGKNAPP</b></p>	<p>Trykk for å sette på pause og for å starte en syklus på nytt.</p>
<p>12  <b>AV/PÅ KNAPP</b></p>	<p>Trykk en gang for å slå vaskemaskinen på, og trykk igjen for å slå vaskemaskinen av.</p> <p>Hvis vaskemaskinen står på i mer enn 10 minutter uten at det blir trykket på noen knapper, slår den seg automatisk av.</p>

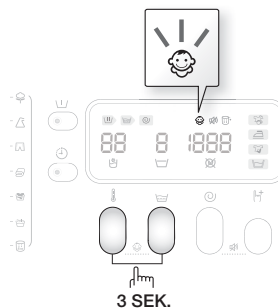
## Barnesikring

Med barnesikringsfunksjonen kan du låse knappene så vaskesyklusen du har valgt, ikke kan endres.

### Aktivere/deaktivere

Hvis du vil aktivere eller deaktivere barnesikringsfunksjonen, trykker du på knappene **Temp.** (🔥) og **Skylling** (🧺) samtidig i 3 sekunder. "Barnesikring" (🔒) lyser når denne funksjonen er aktivert.

- ☑ Når barnesikringsfunksjonen er aktivert, virker bare **Av/på** (🔌) -knappen. Barnesikringsfunksjonen forblir på selv etter at maskinen slås av eller på eller etter at strømledningen er satt inn eller tatt ut.

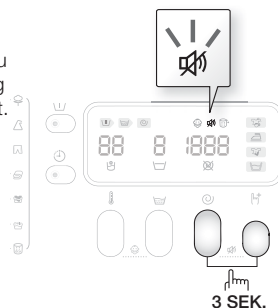


## Lyd av

Funksjonen Lyd av kan velges under alle programmer. Når denne funksjonen er valgt, er lyden slått av gjennom alle programmene. Selv om strømmen slår seg på og av gjentatte ganger, forblir innstillingen den samme.

### Aktivere/deaktivere

Hvis du vil aktivere eller deaktivere Lyd av-funksjonen, trykker du på knappene **Sentrifugering** (🌀) og **Alternativ** (🔧) samtidig i 3 sekunder. "Lyd av" (🔇) lyser når denne funksjonen er aktivert.



## Utsatt slutt


Du kan stille inn vaskemaskinen slik at den avslutter vasken din automatisk på et senere tidspunkt. Du kan velge mellom en utsettelse på 3 til 19 timer (i trinn på 1 time). Timen som vises, angir tidspunktet da vasken er ferdig.

1. Still inn vaskemaskinen manuelt eller automatisk i henhold til den typen tøy du vasker.
2. Trykk på knappen **Utsatt slutt** (🕒) flere ganger til du har stilt inn forsinkelsen.
3. Trykk på **Start/Pause** (▶||) -knappen. "Utsatt slutt" (🕒)-indikatoren lyser, og klokken begynner å telle ned til den når angitt tid.
4. For å avbryte en Utsatt slutt-funksjon, trykker du på **Av/på** (🔌) -knappen og slår deretter vaskemaskinen på igjen.


# vask av tøy





## Økoboble

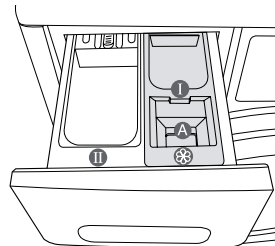
Økoboble gjør at vaskemiddelet distribueres jevnt og trenger gjennom stoffene raskere og dypere.


 Bobblefunksjonen er tilgjengelig i alle programmer unntatt ECO drum clean-programmet og funksjonens tilgjengelighet er som følger.




Program	Bobblefunksjon	Avbryte bobblefunksjonen
Bomull (☉), Syntetisk (△), Dongeri (⌘), Sengetøy (☺), Mørke klær (☹), Daglig vask (☺ <sup>Daily</sup> )	Tilgjengelig	Tilgjengelig
Super ECO wash (☺ <sup>ECO</sup> ), Utendørs pleie (☹ <sup>Outdoor</sup> ), Babyprogram (☺ <sup>Baby</sup> ), Ull (☹ <sup>Wool</sup> ), Håndvask (☹ <sup>Hand</sup> )		Ikke tilgjengelig
ECO drum clean (☹ <sup>ECO</sup> )	Ikke tilgjengelig	-

 En annerledes bobblefunksjon kan brukes avhengig av programmet. Økoboblevalget er standard. Trykk det en gang for å velge bort bobblealternativet, trykk en gang til for å velge bobblealternativet.

1. Åpne døren, legg skittentøyet i vaskerommelen og lukk døren.
2. Trykk på **Av/på** -knappen.
3. Velg en funksjon.
4. Plasser passende mengde vaskemiddel og tøymykner i tilsvarende rom avhengig av mengden skittentøy og lukk vaskemiddelskuffen.
  - Tilsett passende mengde vaskemiddel i vaskemiddelrommet , og tilsett tøymykneren i tøymyknerrommet  rett under tøymyknerlinjen (MAX) av "A").
  - Når Forvask-programmet er valgt, tilsetter du vaskemiddel i forvaskrommet  i tillegg.
  - For å bruke flytende vaskemiddel lar du vaskemiddelboksen for flytende vaskemiddel være i skuffen (se delen om "Flytende vaskemiddel" på side 30).




 Ikke tilsett pulver i vaskemiddelboksen.

5. Trykk på Start/Pause -knappen.
    - Trykk på knappen **Start/Pause**  for å starte vasken.
    - Mengden skittentøy registreres automatisk og skittentøyet vaskes.
    - Når et vaskemaskinprogram begynner, kan du ikke tilsette eller velge bobblefunksjonen.
- 
- Det genereres nok bobler med den spesifiserte mengden vaskemiddel.
  - Rengjør filteret jevnlig. Periodisk rengjøring er med på å generere tilstrekkelig med bobler.
  - Avhengig av vaskemiddelet og skittentøyet, kan boblene bli absorbert og se ut som en liten mengde.
  - Selv om bobler genereres med en gang vasken begynner, kan det ta flere minutter før brukerne ser dem.























## Vaske klær med syklusvelgeren

Den nye vaskemaskinen gjør klesvask enkelt ved hjelp av Samsungs automatiske kontrollsystem "Fuzzy Control". Når du velger et vaskeprogram, vil maskinen stille inn riktig temperatur, vasketid og vaskehastighet.

1. Slå på utslagsvaskens vannkran.
2. Trykk på **Av/på** -knappen.
3. Åpne døren.
4. Legg ett plagg av gangen løst inn i trommelen uten å fylle i for mye.
5. Lukk døren.
6. Ha i vaskemiddel, tøymykner og vaskemiddel for forvask (om nødvendig) i riktig rom.



Forvask er bare tilgjengelig når du velger syklusene Bomull () , Syntetisk () , Dongeri () , Sengetøy () , Mørke klær () , Daglig vask () , Babyprogram () . Det er bare nødvendig hvis tøyet ditt er svært skittent.

7. Bruk **Syklusvelgeren** til å velge riktig syklus i henhold til type tekstil: Bomull () , Syntetisk () , Dongeri () , Sengetøy () , Mørke klær () , Daglig vask () , ECO drum clean () , Super ECO wash () , Utendørs pleie () , Babyprogram () , Ull () , Håndvask () . De relevante indikatorene lyser på kontrollpanelet.
8. Nå kan du kontrollere vasketemperaturen, antall skyllinger, sentrifugehastigheten og forsinkelsen ved å trykke på den relevante knappen.
9. Trykk på **Start/Pause** -knappen og vasken begynner. Prosessindikatoren begynner å lyse, og displayet viser hvor mye tid det er igjen av syklusen.

### Pausemulighet

Innen 5 minutter etter at en vask er startet, er det mulig å legge til/fjerne plagg.

1. Trykk på **Start/Pause** -knappen for å låse opp døren.



Døren kan ikke åpnes når vannet er for VARMT eller vannnivået for HØYT.

2. Når du har lukket døren, trykker du på **Start/Pause** -knappen for å starte vasken på nytt.

### Når syklusen er avsluttet:

Etter at den totale syklusen er ferdig vil displayet vise "End" (Ferdig) i 5 minutter, og deretter slås strømmen av automatisk.

1. Åpne døren.
2. Ta ut vasken.

# vask av tøy

## Vaske tøy manuelt

Du kan vaske tøy manuelt uten å bruke syklusvelgeren.

1. Åpne vanninntaket.
2. Trykk på **Av/på** (⏻)-knappen på vaskemaskinen.
3. Åpne døren.
4. Legg ett plagg av gangen løst inn i trommelen uten å fylle i for mye.
5. Lukk døren.
6. Ha i vaskemiddel og om nødvendig tøymykner eller forvaskemiddel i riktige rom.
7. Trykk på **Temp.** (🌡️)-knappen for å velge temperatur. (Kaldt vann, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C)
8. Trykk på knappen **Skylling** (🔄) for å velge ønsket antall skyllinger.  
Det maksimale antall skyllinger er fem.  
Vaskens varighet forlenges tilsvarende.
9. Trykk på knappen **Sentrifuger** (🌀) for å velge sentrifugehastighet.  
Skyllestoppfunksjonen gjør at du kan ta ut plagg som fremdeles er våte, fra vaskemaskinen.  
(🛑 : Ingen sentrifugering, 🛑 : Skyllestopp)
10. Trykk på knappen **Utsatt slutt** (⏸️) flere ganger for å bla gjennom de tilgjengelige alternativene for forsinket start (fra 3 timer til 19 timer i trinn på 1 time). Timen som vises, angir tidspunktet da vasken er ferdig.
11. Trykk på **Start/Pause** (▶️||)-knappen. Maskinen begynner på syklusen.

## RETNINGSLINJER FOR VASK AV TØY

Følg disse enkle retningslinjene for å få renest mulig tøy og mest mulig effektiv vask.

 Kontroller alltid etikettene på tøyet før vask.

### Sorter og vask tøyet i henhold til følgende kriterier:

- Etiketten: Sorter skittentøyet i hauger med bomull, blandingsfibre, syntetiske stoffer, silke, ull og rayon (kunstfibre).
- Farge: Hold hvite og kulørte plagg fra hverandre. Vask nye, kulørte plagg separat.
- Størrelse: Hvis du legger plagg av forskjellig størrelse i samme vask, blir vasken mer effektiv.
- Følsomhet: Vask ømtålige plagg for seg, og bruk vaskesyklusen Finvask for ren, ny ull, gardiner og silkeartikler. Kontroller etikettene på plaggene du vasker, eller se tabellen for stell av stoff i vedlegget.

### Tømme lommer

Før hver vask tømmer du alle lommene i skittentøyet. Små, ujevne og harde gjenstander som mynter, kniver, nåler og binderser kan skade vaskemaskinen. Ikke vask klær med store spenner, knapper eller andre tunge metallgjenstander.

Metall på klær kan skade klærne i tillegg til trommelen. Vreng klær med knapper og broderier før du vasker dem. Hvis glidelåser i bukser og jakker er åpne under vask, kan trommelen bli skadet. Glidelåser skal lukkes og festes før vask.

Klær med lange bånd kan feste seg i andre klær og skade dem. Fest båndene før du begynner vasken.

### Forvask av bomull

Den nye vaskemaskinen din, kombinert med moderne vaskemidler, gir deg perfekte vaskeresultater og sparer på den måten energi, tid, vann og vaskemiddel. Hvis bomullen imidlertid er svært skitten, forvasker du med et proteinbasert vaskemiddel.

### Bestemme vaskekapasiteten

Du må ikke fylle for mye tøy i vaskemaskinen. Gjør du det, blir ikke tøyet vasket skikkelig. Bruk tabellen nedenfor til å bestemme vaskekapasiteten for den type tøy du vasker.

Tekstiltype	Vaskekapasitet	
	WF1804 / WF1802	WF1704 / WF1702
<b>Bomull</b> - gjennomsnittlig/lett tilsmusset - svært tilsmusset	8,0 kg	7,0 kg
<b>Syntetisk</b>	3,0 kg	3,0 kg
<b>Donger</b>	3,0 kg	3,0 kg
<b>Sengetøy</b>	2,0 kg	2,0 kg
<b>Utendørs pleie</b>	2,0 kg	2,0 kg
<b>Ull</b>	2,0 kg	2,0 kg



- Når skittentøyet er ubalansert ("UE" lyser på displayet), fordeler du tøyet på nytt.

Hvis skittentøyet er ubalansert, kan sentrifugeringseffekten reduseres.

- Når du vasker sengetøy eller dyner, kan vasketiden forlenges eller sentrifugerings effektivitet etes svekkes.
- For sengetøy eller dyner er anbefalt vekt kapasitet mindre enn 2,0 kg.

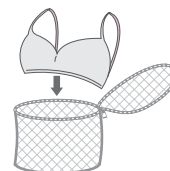


#### Pass på å legge behåer (vaskbare) i vaskepose (kjøpes separat).

- Spilene i behåer kan trenge ut og ødelegge vasken. Sørg derfor for å legge dem i en vaskepose.
- Små og lette klær som sokker, hansker, strømper og lommeterklær kan sette seg fast rundt døren. Legg dem inni en vaskepose.



**FORSIKTIG** Ikke vask vaskeposen alene uten annet tøy. Dette kan føre til unormale vibrasjoner som kan flytte vaskemaskinen og føre til et uhell som forårsaker skader.



## INFORMASJON OM VASKEMIDDEL OG TILSETNINGER

### Hvilket vaskemiddel du skal bruke

Den typen vaskemiddel du bør bruke, er basert på stofftype (bomull, syntetiske fibre, fine stoffer, ull), farge, vasketemperatur og grad av tilsmussing. Du må alltid bruke vaskemiddel med "lite skum" som er beregnet på automatiske vaskemaskiner.

Følg produsentens anbefalinger i forhold til vasketøyet vekt, omfanget graden av tilsmussing og vannets hardhet i området. Hvis du ikke vet hvor hardt vannet er, kan du spørre det lokale vannverket.



- Ikke bruk vaskemiddel som har hardnet eller blitt fast siden vaskemiddelet kanskje ikke forsvinner i løpet av skyllingen. Det kan føre til at vaskemaskinen ikke skyller skikkelig eller at overflytventilen blir blokkert.



#### Legg merke til følgende ved bruk av ullprogrammet.

- Bruk kun nøytralt flytende vaskemiddel for ull.
- Ved bruk av vaskemiddel i pulverform, kan det bli igjen vaskepulver i plagget etter vask og ødelegge materialet (ullen).


# vask av tøy

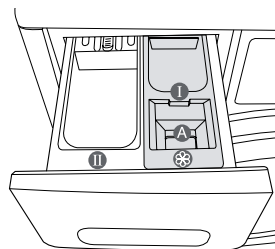
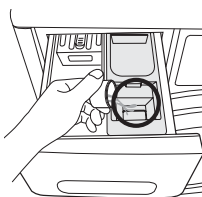
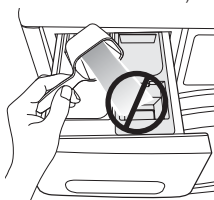
## Vaskemiddelskuff

Vaskemaskinen har separate rom til vaskemiddel og tøymykner. Legg til alle tilsetninger i riktig rom før du starter vaskemaskinen.

 IKKE åpne vaskemiddelskuffen når vaskemaskinen er i gang.

1. Dra ut vaskemiddelskuffen på venstre side av kontrollpanelet.
2. Ha i anbefalt mengde vaskemiddel direkte i vaskemiddelrommet ① før du starter vaskemaskinen.
3. Ha i anbefalt mengde tøymykner i tøymyknerrommet ② om nødvendig.

 IKKE tilsett **vaskemiddel** i pulverform eller flytende form i **FORSIKTIG** tøymyknerrommet ②.




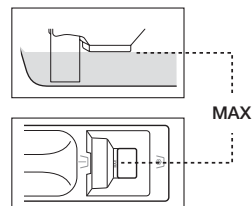
4. Når du bruker forvaskalternativet har du i anbefalt mengde vaskemiddel i forvaskrommet ①.

 Når du vasker store plagg må du IKKE bruke følgende vaskemiddeltyper:

- Vaskemiddel av tablett- eller kapseltype
- Vaskemidler som brukes med vaskeball eller nett



 Konsentrert eller tyktflytende tøymykner må tynnes ut med litt vann før den helles i rommet (for å hindre blokkering av overflytventilen).

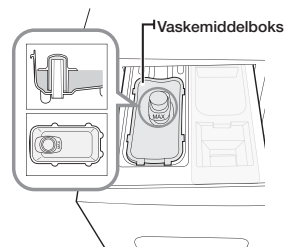
 Kontroller at tøymykneren ikke flyter over når du lukker vaskemiddelskuffen etter å ha tilsatt tøymykner i skyllemiddelskuffen.



## Flytende vaskemiddel (utvalgte modeller)

For å bruke flytende vaskemiddel plasserer du vaskemiddelboksen i hovedvaskedelen av vaskemiddelskuffen og heller flytende vaskemiddel i vaskemiddelboksen.

-  • IKKE fyll over MAX-linjen.
-  • Når du bruker vaskemiddel i pulverform, fjerner du vaskemiddelboksen fra vaskemiddelskuffen. Vaskemiddel i pulverform vil ikke løse seg opp når vaskemiddelboksen er satt inn.
- Etter en vask kan det være igjen litt væske i vaskemiddelskuffen.




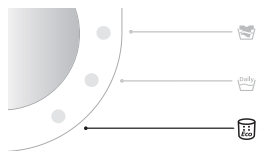
# rengjøre og vedlikeholde vaskemaskinen

Ved å holde vaskemaskinen ren kan du forbedre ytelsen, forhindre unødvendige reparasjoner og forlenge levetiden.

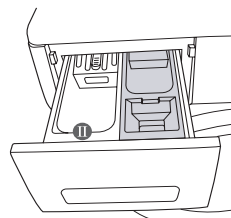
## ECO DRUM CLEAN

Dette programmet er et selvrensende program som fjerner mugg som kan oppstå inni vaskemaskinen.

1. Trykk på **Av/på**-knappen.
2. Vri syklusvelgeren til programmet ECO drum clean.
  - Du kan bare bruke Utsatt slutt-funksjonen.
  - Vanntemperaturen under ECO drum clean er angitt til 70 °C.
  -  Du kan ikke endre temperaturen.
  - Den vil automatisk sette bomull til 30 °C midtre vannnivå-program når klær legges inn.



3. Plasser passende mengde vaskemiddel i vaskemiddelrommet og lukk vaskemiddelskuffen ⑪ når du renser trommelen med et vaskemiddel).
  - Sørg for å bruke anbefalt vaskemiddel til rengjøring av trommelen.
  - Det finnes vaskemidler i pulverform og flytende form. Flytende vaskemiddel er bare tilgjengelig med vaskemiddelboksen (alternativ).



4. Trykk på **Start/Pause** -knappen.
  - Hvis du trykker på knappen **Start/Pause** , begynner programmet ECO drum clean.
  - Med programmet ECO drum clean kan du rense trommelen uten å bruke et vaskemiddel.
  - Aldri bruk programmet ECO drum clean når det er klær i vaskemaskinen. Dette kan føre til skader på stoffet eller problemer med vaskemaskinen.
  - **I programmet ECO drum clean bruker du aldri vanlig vaskemiddel.**
  - **Bruk bare 1/10 av mengden trommelvaskemiddel som anbefales av vaskemiddelprodusenten.**
  - Siden et klorblekemiddel kan misfarge produktet, må du bare bruke oksygenblekemidler.
  - Vaskemidler i pulverform: Bruk et [blekemiddel i pulverform] eller et [vaskemiddel som er beregnet kun til trommelrens].
  - Vaskemidler i flytende form: Bruk et [oksygenblekemiddel i flytende form] eller et [vaskemiddel som er beregnet kun til trommelrens].

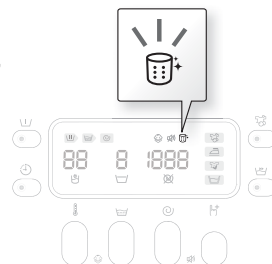


FORSIKTIG

# rengjøre og vedlikeholde vaskemaskinen

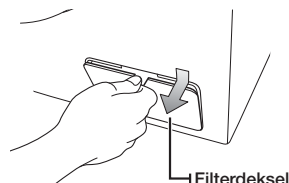
## Autoalarmfunksjonen for ECO drum clean

- Hvis "ECO drum clean"-indikatoren på displayet er tent etter en vask, indikerer det at det er nødvendig med rens av trommelen. I dette tilfellet tar du ut tøyet fra vaskemaskinen, slår på strømmen og renser trommelen ved å gjennomføre programmet ECO drum clean.
  - Hvis du ikke utfører ECO drum clean-syklusen vil "ECO drum clean"-indikatoren på displayet slukkes. Men indikatoren "ECO drum clean" på displayet og lampen på syklusvelgeren slås på igjen etter at to klesvasker er gjennomført. Men dette vil ikke føre til et problem med vaskemaskinen.
  - Selv om autoalarmen for ECO drum clean oppstår omtrent en gang i måneden, kan dette variere avhengig av antall ganger vaskemaskinen brukes.
-  • **I tilfelle alarm, rengjør du også filteret (se delen "Rengjøre filteret" på side 34). Ellers kan ytelsen til boblefunksjonen svekkes.**

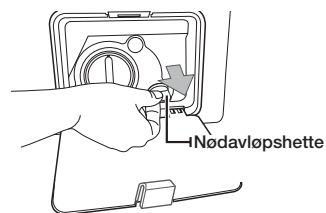



## TØMME VASKEMASKINEN FOR VANN I ET NØDSTILFELLE

1. Trekk ut vaskemaskinens støpsel fra stikkkontakten.
2. Åpne filterdekselet ved å trykke det ned og dra i håndtaket.

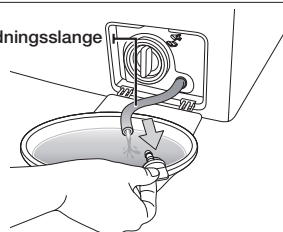


3. Åpne nøddreneringshetten ved å dra i den.



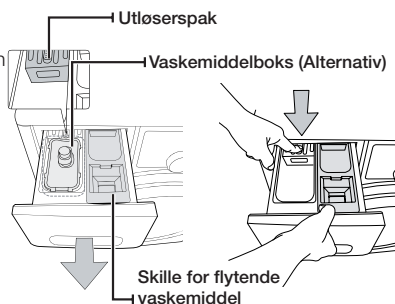
4. Grip tak i hetten på enden av nøddavløpsrøret og trekk den forsiktig ut ca. 15 cm.
  5. La alt vannet renne ned i en bolle.
-  Gjenværende vann kan være mer enn du forventer. Forbered en større bolle.
6. Sett inn nøddreneringshetten og dreneringsrøret.
  7. Skift filterdekselet.

Nøddavledningslange

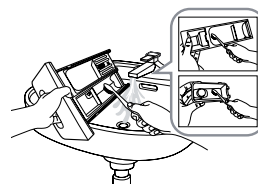


## RENGJØRE VASKEMIDDELSKUFFEN OG SKUFFENS SPOR

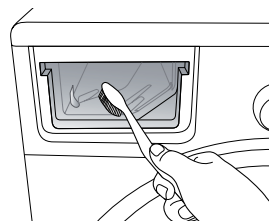
1. Trykk på utløerspaken på innsiden av vaskemiddelskuffen og trekk den ut.
2. Fjern tøymyknerdelen og vaskemiddelboksen (alternativ) fra vaskemiddelskuffen.



3. Vask alle delene i rennende vann.



4. Rengjør skuffens spor med en gammel tannbørste.
5. Sett på plass tøymyknerdelen og vaskemiddelboksen (alternativ) ved å dytte ned i skuffen.
6. Skyv skuffen tilbake på plass.
7. For å fjerne gjenværende vaskemiddel tar du en skylling uten skittentøy i trommelen.



# rengjøre og vedlikeholde vaskemaskinen

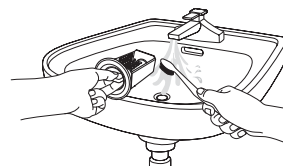
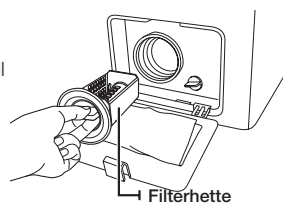
## RENGJØRE FILTERET

Vi anbefaler at du rengjør filteret 5 eller 6 ganger i året eller når feilmeldingen "5E" vises. (Se "Tømme vaskemaskinen for vann i et nødstilfelle" på forrige side.)



**FORSIKTIG** Trekk ut kontakten før rengjøring av lofilteret.

1. Tøm ut resten av vannet først (se "Tømme vaskemaskinen for vann i et nødstilfelle" på side 32.)
    - ☞ Hvis du tar ut filteret uten å tømme ut gjenstående vann, vil det gjenstående vannet dryppe ut.
  2. Åpne filterdekselet med en mynt eller en nøkkel.
  3. Skru av nødavløpshetten ved å dreie den mot venstre, og tøm ut vannet.
  4. Skru av filterhetten.
- 
5. Rengjør filteret for smuss o.l. Pass på at tappepumpens propell bak filteret ikke er blokkert.
  6. Sett filterhetten på plass igjen.
  7. Sett filterdekselet på plass.



**FORSIKTIG** Vann flyte ut. Lofilterets deksel må ikke åpnes mens maskinen går, for da vil varmt



- Husk å sette inn filteret igjen etter at det er rengjort. Maskinen vil fungere dårlig og vann kan lekkе ut dersom lofilteret ikke er på plass.
- Lofilteret må settes tilbake på plass etter at det er rengjort.

## UTVENDIG RENGJØRING

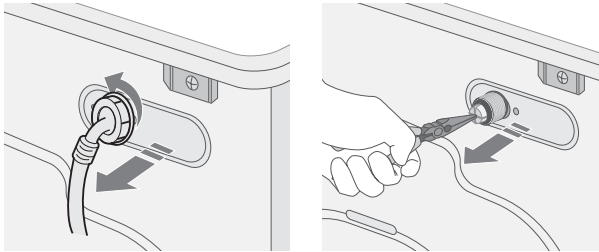
1. Tørk vaskemaskinens overflater, inkludert kontrollpanelet, med en myk, fuktig klut og et skånsomt rengjøringsmiddel.
2. Bruk en myk klut til å tørke utvendig.
3. Vaskemaskinen må ikke spyles.



## RENGJØRE VANNSLANGENS MASKEFILTER

Du bør rengjøre vannslangens maskefilter minst en gang i året eller når feilmeldingen "4E" vises:

1. Slå av vannforsyningen til vaskemaskinen.
2. Skru av slangen på baksiden av vaskemaskinen. For å hindre at vannet fosser ut på grunn av lufttrykket i slangen, dekker du slangen med en klut.
3. Med en tang trekker du forsiktig ut maskefilteret fra enden av slangen og renser det under vann til det er rent. Du må også rengjøre innsiden og utsiden av det gjengede koblingsstykket.
4. Skyv filteret tilbake på plass.
5. Skru slangen på vaskemaskinen igjen.
6. Kontroller at tilkoblingene er vanntette og skru på kranen.



## REPARERE EN FROSSET VASKEMASKIN

Hvis temperaturen faller under null og vaskemaskinen din fryser til:

1. Trekk ut vaskemaskinens støpsel.
2. Hell varmt vann over kranen for å løsne vannslangen.
3. Fjern vannslangen og legg den i varmt vann.
4. Hell varmt vann i vaskemaskinens trommel og la det stå der i 10 minutter.
5. Koble vannslangen til kranen igjen og kontroller om vanntilførsel og tapping fungerer som normalt.

## OPPBEVARE VASKEMASKINEN

Hvis du må oppbevare vaskemaskinen i lengre tid, er det best å tappe og frakoble den. Vaskemaskiner kan bli skadet hvis vann blir liggende i slangene og interne komponenter før lagring.

1. Velg syklusen Hurtigvask og legg blekemiddel i blekemiddelrommet. Kjør vaskemaskinen gjennom syklusen uten skittentøy i.
2. Slå av vannkranene og koble fra inntaksslangene.
3. Koble vaskemaskinen fra strømuttaket og la vaskemaskindøren stå åpen så luft kan sirkulere i trommelen.



Hvis vaskemaskinen har blitt oppbevart i kuldegrader, lar du det gå litt tid før du bruker den så eventuelt vann i vaskemaskinen kan renne ut.

# feilsøking og informasjonskoder

## KONTROLLER DISSE PUNKTENE HVIS VASKEMASKINEN...

PROBLEM	LØSNING
Ikke vil starte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pass på at vaskemaskinens støpsel er satt i.</li><li>• Pass på at døren er ordentlig lukket.</li><li>• Pass på at vannkranen(e) er skrudd på.</li><li>• Pass på å trykke på Start/Pause-knappen.</li></ul>
Ikke har vann eller ikke nok vann	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skru vannkranen helt på.</li><li>• Kontroller at slangen til vannkilden ikke er frosset.</li><li>• Rett på vannslangene.</li><li>• Rengjør filteret på vannslangen.</li></ul>
Har vaskemiddel igjen i vaskemiddelskuffen etter at vaskeprogrammet er ferdig	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pass på at vaskemaskinen kjører med tilstrekkelig vanntrykk.</li><li>• Pass på at vaskemiddelet er lagt i midten av vaskemiddelskuffen.</li></ul>
Vibrerer eller lager for mye støy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at vaskemaskinen står på et flatt underlag. Hvis underlaget ikke er plant, må du justere vaskemaskinens føtter slik at du får vatret maskinen.</li><li>• Pass på at alle fraktboltene er fjernet.</li><li>• Kontroller at vaskemaskinen ikke berører noen annen gjenstand.</li><li>• Kontroller at vasketøyet er jevnt fordelt.</li></ul>
Ikke tømmer seg og/eller sentrifugerer ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rett på avløpsslangen. Rett opp vridde slanger.</li><li>• Kontroller at avfallsfilteret ikke er tilstoppet.</li></ul>
Døren er låst eller ikke vil åpne seg.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for at alt vann i trommelen er tappet ut.</li><li>• Se til at lampen for dørlåsen ikke lyser. Lampen for dørlåsen slås av når alt vann er tappet ut.</li></ul>
Lensepumpen lager en rar lyd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller om lensepumpen er blokkert av lo eller smuss. Rens avfallsfilteret for å fjerne ulyden.</li></ul>

Hvis problemet vedvarer, kontakter du din lokale Samsung kundeservice.

## INFORMASJONSKODER

Når det oppstår feil på vaskemaskinen din, kan du se en informasjonskode på displayet. Hvis det skjer, kontrollerer du denne tabellen og prøver den foreslåtte løsningen før du ringer kundeservice.

KODESYMBOL	LØSNING
<b>dE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pass på at døren er ordentlig lukket.</li> <li>Kontroller at skittentøyet ikke setter seg fast i døren.</li> </ul>
<b>4E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller at kranen for vanntilførsel er åpen.</li> <li>Kontroller vanntrykket.</li> </ul>
<b>5E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengjør filteret.</li> <li>Kontroller at avløpsslangen er riktig montert.</li> </ul>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skittentøysvekten er ubalansert. Omfordel vekten. Hvis du bare trenger å vaske ett plagg, f.eks. en badekåpe eller et par dongeribukser, kan resultatet av sentrifugeringen til slutt bli utilfredsstillende, og displayet viser en "UE"-feilmelding.</li> </ul>
<b>cE/3E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ta kontakt med forhandlerens service-avdeling.</li> </ul>
<b>Sud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dette vises når det registreres for mye skum. Det vises også mens skummet blir fjernet. Når skummet er fjernet og normal syklus fortsetter (Dette er ett av de normale programmene. Det er en feil for å hindre feil som ikke registreres.)</li> </ul>
<b>Uc</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis strømspenningen er ustabil, vil vaskemaskinen pause programmet for å beskytte maskinens elektriske anordninger.</li> <li>Hvis spenningen er riktig vil vaskesyklusen gå automatisk.</li> </ul>

For koder som ikke er listet opp over, eller hvis foreslåtte løsning ikke løser problemet, ringer du Samsungs servicesenter eller din lokale Samsung-forhandler.

# kalibrere vaskemaskinen

## KALIBRERINGSMODUS

Vaskemaskinen fra Samsung beregner automatisk vekten på klesvasken. Hvis du ønsker mer nøyaktig vektberegning, kan du kjøre kalibreringsmodus etter installasjon. Du kjører kalibreringsmodus ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

1. Ta ut klær eller annet innhold fra maskinen, og slå den av.
2. Trykk på knappene **Temp.** (🌡️) og **Utsatt slutt** (🕒) samtidig, og trykk i tillegg på **Av/på** (🔌)-knappen. Maskinen slås på.
3. Trykk på **Start/Pause** (▶️||) -knappen for å aktivere kalibreringsmodus.
4. Trommelen roterer vekselvis med og mot klokken i omtrent 3 minutter.
5. Når kalibreringsmodus er fullført, vises **End(En)** (slutt) på skjermen, og maskinen slås automatisk av. Vaskemaskinen er nå klar til bruk.

# syklustabell

## SYKLUSTABELL

(● brukeralternativ)

PROGRAM	Maks. vekt (kg)		VASKEMIDDEL			Maks temp (°C)	Sentrifugehastighet (MAKS) o/min	
	WF1804 WF1802	WF1704 WF1702	Forvask	vask	Tøymykner		WF1804 WF1704	WF1802 WF1702
Bomull (☼)	8,0	7,0	●	ja	●	95	1400	1200
Syntetisk (△)	3,0	3,0	●	ja	●	60	1200	1200
Dongeri (⌘)	3,0	3,0	●	ja	●	60	800	800
Sengetøy (☞)	2,0	2,0	●	ja	●	40	800	800
Mørke klær (☞)	4,0	3,0	●	ja	●	40	1200	1200
Daglig vask (☞)	4,0	3,0	●	ja	●	60	1400	1200
ECO drum clean (☞)	-	-	-	ja	-	70	400	400
Super ECO wash (☞)	4,0	3,0	-	ja	●	40	1200	1200
Utendørs pleie (☞)	2,0	2,0	-	ja	●	40	1200	1200
Babyprogram (☞)	4,0	3,0	●	ja	●	95	1400	1200
UII (☞)	2,0	2,0	-	ja	●	40	800	800
Håndvask (☞)	2,0	2,0	-	ja	●	40	400	400

PROGRAM	Økoboble	Utsatt slutt	Hurtigvask	Strykelett	Intensiv	Bløtlegging	Syklustid (min.)
Bomull (☼)	●	●	●	●	●	●	130
Syntetisk (△)	●	●	-	●	●	●	91
Dongeri (⌘)	●	●	-	●	●	●	80
Sengetøy (☞)	●	●	-	●	●	●	99
Mørke klær (☞)	●	●	-	●	●	-	79
Daglig vask (☞)	●	●	-	●	-	●	55
ECO drum clean (☞)	-	●	-	-	-	-	86
Super ECO wash (☞)	●	●	-	●	●	-	94
Utendørs pleie (☞)	●	●	-	-	-	-	79
Babyprogram (☞)	●	●	-	●	●	●	133
UII (☞)	●	●	-	-	-	-	35
Håndvask (☞)	●	●	-	-	-	-	31

1. En syklus med forvask tar omtrent 15 minutter lenger.
2. Programmets varighet er målt under de betingelsene som er angitt i Standard IEC60456/EN60456. Kjør kalibreringsmodus etter installasjon (se side 38).
3. Programtid i individuelle hjem kan være forskjellige fra verdiene som er gitt i tabellen på grunn av variasjoner i vanntilførselens trykk og temperatur samt skittentøys vekt og type.
4. Når funksjonen Intensiv vask er valgt, økes syklustiden for hver syklus.

# vedlegg

## TEKSTILPLEIETABELL

Følgende symboler gir veiledning om tekstilpleie. Etikettene inkluderer fire symboler i denne rekkefølgen: vasking, bleking, tørking og stryking, og rensing når det er nødvendig.

Bruken av symbolene sikrer samsvar blant tøyprodusenter både i inn- og utland. Følg veiledningen på etiketten for å maksimere levetiden til klesplagget og redusere tøyvaskproblemer.

	Slitesterke stoffer		Kan strykes ved 100 °C maks
	Ømfintlige stoffer		Må ikke strykes
	Plagget kan vaskes ved 95 °C		Kan renses kjemisk med alle typer løsemidler
	Plagget kan vaskes på 60 °C		Kan kun renses kjemisk med perklorid, rensed bensin, ren alkohol eller R113
	Plagget kan vaskes på 40 °C		Kan kun renses kjemisk med flybensin, ren alkohol eller R113
	Plagget kan vaskes på 30 °C		Må ikke renses kjemisk
	Plagget kan vaskes for hånd		Tørkes flatt
	Kun rensing		Kan henges til tørk
	Kan miste fargen i kaldt vann		Tørkes på kleshenger
	Må ikke blekes		Tørkes i tørketrommel, normal varme
	Kan strykes ved 200 °C maks		Tørkes i tørketrommel, redusert varme
	Kan strykes ved 150 °C maks		Må ikke trommeltørkes

## MILJØVERN

- Denne maskinen er produsert av resirkulerbare materialer. Hvis du skal kaste maskinen, må du følge de lokale forskriftene for avfallshåndtering. Skjær av strømledningen slik at maskinen ikke kan kobles til en strømkilde. Fjern døren slik at dyr og små barn ikke kan bli innestengt i maskinen.
- Ikke bruk mer vaskemidler enn det som anbefales i vaskemiddelprodusentens instruksjoner.
- Bruk flekkfjerningsmidler og blekemidler før vaskesyklusen kun når det er absolutt nødvendig.
- Spar vann og elektrisitet ved at du bare vasker med full maskin (hvor mye avhenger av hvilket program du bruker).

## SAMSVARSERKLÆRING

Denne maskinen er i samsvar med europeiske sikkerhetsstandarder, EU-direktiv 93/68 og EN-standard 60335.

# DATAARK FOR VASKEMASKINER TIL HUSHOLDNINGSBRUK

I samsvar med EU-forskrift nr. 1061/2010

Samsung			
Modellnavn		WF1804Y/WF1804W	WF1802Y/WF1802W
Kapasitet	kg	8	
Energieffektivitet			
A+++ (mest effektiv) til D (minst effektiv)		A+++	A+++
Energiforbruk			
Årlig energiforbruk (AE_C) <sup>1)</sup>	kWt/år	195	195
Energiforbruk (E_t.60) Cotton (bomull) 60 °C med full maskin	kWt	1,14	1,14
Energiforbruk (E_t.60) Cotton (bomull) 60 °C med under full maskin	kWt	0,77	0,77
Energiforbruk (E_t.60) Cotton (bomull) 40 °C med under full maskin	kWt	0,59	0,59
Vektet strøm når maskinen er slått av (P_o)	N	0,45	0,45
Vektet strøm når maskinen står på men ikke er i bruk (P_l)	N	5	5
Årlig vannforbruk (AW_c) <sup>2)</sup>	l/år	10800	10800
Effektivitetsklasse, sentrifuge <sup>3)</sup>			
A (mest effektiv) til G (minst effektiv)		B	B
Maksimal sentrifugehastighet	o/min.	1400	1200
Overskytende fuktighet	%	53	53
Programmene informasjonen i databladet og merkingen gjelder for		Cotton (bomull) 60 °C og 40 °C + Intensive (intensiv) + Eco Bubble (miljøvennlig skumfordeling) <sup>4)</sup>	
Programvarighet for standardprogrammet			
Cotton (bomull) 60 °C med full maskin	min	211	209
Cotton (bomull) 60 °C med under full maskin	min	139	142
Cotton (bomull) 40 °C med under full maskin	min	134	137
Vektet tid når maskinen står på men ikke er i bruk	min	2	2
Utslipp av luftbåren støy			
Vask	dB (A) re 1 pW	61	61
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW	78	78
Dimensjoner			
Enhetens dimensjoner	Høyde	mm	850
	Bredde	mm	600
	Dybde <sup>5)</sup>	mm	600
Nettovekt	kg	70	69
Bruttovekt	kg	72	71
Emballasjens vekt	kg	2	
Vanntrykk	kPa	50-800	
Elektrisk kontakt			
Spennning	G	220-240	
Strømforbruk	N	2000-2400	
Frekvens	Hz	50	
Leverandørens navn		Samsung Electronics Co., Ltd.	



1. Årlig energiforbruk er basert på 220 standard vaskeprogrammer for bomullsprogrammer på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin, og forbruket til avslåtte og påslåtte moduser. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes.
2. Årlig vannforbruk er basert på 220 standard vaskeprogrammer for bomullsprogrammer på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin. Faktisk vannforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes.
3. Sentrifugering er svært viktig når du bruker en tørketrommel til å tørke tøy. Energiforbruket til tørking er mye høyere enn for vasking. Vasking med høy sentrifugeinnstilling sparer mer energi ved tørking av tøy i tørketrommel.
4. Programmene Standard Cotton 60 °C (standard bomullsprogram 60 °C) og Standard cotton 40 °C (standard bomullsprogram 40 °C), som kan velges ved å legge til funksjonene Intensive (intensiv) for programmene Cotton (bomull) 60 °C og Cotton (bomull) 40 °C, er de mest effektive (angående vann- og energiforbruk) for denne typen tøy. Funksjonen Eco Bubble (miljøvennlig skumfordeling) slås alltid på for programmene Cotton (bomull) 60 °C og Cotton (bomull) 40 °C. Kjør kalibreringsmodus etter installasjon (se side 38). I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen være ulik den nominelle temperaturen.
5. Avstanden mellom veggen og enheten er ikke inkludert i dybde dimensjonene.

## DATAARK FOR VASKEMASKINER TIL HUSHOLDNINGSBRUK

I samsvar med EU-forskrift nr. 1061/2010

Samsung			
Modellnavn		WF1704Y/WF1704W	WF1702Y/WF1702W
Kapasitet	kg	7	
Energieffektivitet			
A+++ (mest effektiv) til D (minst effektiv)		A+++	A+++
Energiforbruk			
Årlig energiforbruk (AE_C) <sup>1)</sup>	kWt/år	173	173
Energiforbruk (E_t.60) Cotton (bomull) 60 °C med full maskin	kWt	0,99	0,99
Energiforbruk (E_t.60) Cotton (bomull) 60 °C med under full maskin	kWt	0,72	0,72
Energiforbruk (E_t.60) Cotton (bomull) 40 °C med under full maskin	kWt	0,51	0,51
Vektet strøm når maskinen er slått av (P_o)	N	0,45	0,45
Vektet strøm når maskinen står på men ikke er i bruk (P_I)	N	5	5
Årlig vannforbruk (AW_c) <sup>2)</sup>	l/år	9400	9400
Effektivitetsklasse, sentrifuge <sup>3)</sup>			
A (mest effektiv) til G (minst effektiv)		B	B
Maksimal sentrifugehastighet	o/min.	1400	1200
Overskytende fuktighet	%	53	53
Programmene informasjonen i databladet og merkingen gjelder for		Cotton (bomull) 60 °C og 40 °C + Intensive (intensiv) + Eco Bubble (miljøvennlig skumfordeling) <sup>4)</sup>	
Programvarighet for standardprogrammet			
Cotton (bomull) 60 °C med full maskin	min	221	219
Cotton (bomull) 60 °C med under full maskin	min	119	122
Cotton (bomull) 40 °C med under full maskin	min	114	117
Vektet tid når maskinen står på men ikke er i bruk	min	2	2
Utslipp av luftbåren støy			
Vask	dB (A) re 1 pW	61	61
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW	78	78
Dimensjoner			
Enhetens dimensjoner	Høyde	mm	850
	Bredde	mm	600
	Dybde <sup>5)</sup>	mm	600
Nettvekt	kg	69	68
Bruttvekt	kg	71	70
Emballasjens vekt	kg	2	
Vanntrykk	kPa	50-800	
Elektrisk kontakt			
Spenning	G	220-240	
Strømforbruk	N	2000-2400	
Frekvens	Hz	50	
Leverandørens navn		Samsung Electronics Co., Ltd.	





1. Årlig energiforbruk er basert på 220 standard vaskeprogrammer for bomullsprogrammer på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin, og forbruket til avslåtte og påslåtte moduser. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes.
2. Årlig vannforbruk er basert på 220 standard vaskeprogrammer for bomullsprogrammer på 60 °C og 40 °C med full og delvis full maskin. Faktisk vannforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes.
3. Sentrifugering er svært viktig når du bruker en tørketrommel til å tørke tøy.  
Energiforbruket til tørking er mye høyere enn for vasking.  
Vasking med høy sentrifugeinnstilling sparer mer energi ved tørking av tøy i tørketrommel.
4. Programmene Standard Cotton 60 °C (standard bomullsprogram 60 °C) og Standard cotton 40 °C (standard bomullsprogram 40 °C), som kan velges ved å legge til funksjonene Intensive (intensiv) for programmene Cotton (bomull) 60 °C og Cotton (bomull) 40 °C, er de mest effektive (angående vann- og energiforbruk) for denne typen tøy.  
Funksjonen Eco Bubble (miljøvennlig skumfordeling) slås alltid på for programmene Cotton (bomull) 60 °C og Cotton (bomull) 40 °C.  
Kjør kalibreringsmodus etter installasjon (se side 38).  
I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen være ulik den nominelle temperaturen.
5. Avstanden mellom veggen og enheten er ikke inkludert i dybde dimensjonene.



#### SPØRSMÅL OG KOMMENTARER?

Land	RING	ELLER BESØK NETTSIDEN VÅR PÅ
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
FINLAND	030 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>

Kodenr. DC68-03025L-03\_NO



WF1804WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1804YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)

# Pesukoneen käyttöopas

monien mahdollisuuksien laitteita

Kiitos, että ostit tämän Samsung-tuotteen.  
Jotta saisit täydet palvelumme käyttöösi,  
rekisteröi tuotteesi osoitteessa:

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# uuden samsung-pesukoneesi ominaisuuksia

Uusi pesukoneesi muuttaa käsityksesi pyykinpesusta. Samsungin pesukoneen erityisen suuri tilavuus, energiatehokkuus ja muut ominaisuudet tekevät jokapäiväisestä puurtamisestakin nautinnon.

- **Ekokuplapesu**

Samsungin tehokas ekokuplatoiminto puhdistaa ja hoitaa pestävät materiaalit entistä tehokkaammin. Ekokuplatoiminnon ansiosta pesuaine leviää tasaisesti ja imeytyy vaatteisiin tehokkaammin ja nopeammin.

- **Pikapesu**

Kun aikaa ei ole! Pikapesuohjelma sopii kiireiseen elämään, sillä nyt voit pestä vaatteesi jopa 15 minuutissa (aina kahteen kiloon asti)!

- **Ulkovaatteiden hoito**

Samsung –pesukoneen ja Eco Bubblen avulla peset vedenkestäviä vaatteita kätevästi ja voit luottaa siihen, että pesukone pitää hyvää huolta ulkoiluvaatteistasi. Eco Bubblen aikaansaama pehmeä vaahto suojaa vedenkestävää pintaa iskujen ja hankauksen aiheuttamilta vahingoilta minimoiden ulkovaatteiden kulumisen ja se suojaa myös muita hienotekoisia kuituja.

- **Baby care**

Tässä Samsungin pesukoneessa on lastenvaatteiden pesuohjelmia, jotka auttavat paremmin suojaamaan lasten herkkää ihoa.

Nämä ohjelmat vähentävät lasten ihoärsytystä minimoimalla pesuainejäämät. Lisäksi ohjelmat jaottelevat eri tyyppisen pyykin ja pesu tapahtuu kullekin tyyppille parhaiten sopivalla tavalla, jolloin lasten vaatteet tuntuvat päällä puhtaan raikkailta.

- **Sertifioitu villapesu**

Tämä kone on testattu ja hyväksytty konepestävän villan osalta Woolmark Companyn teknisen määrittelyn edellyttämällä tavalla. Tämä sertifiointimerkki on päivitetty ja on nykyisin käytössä olevaa Woolmark-merkkiä parempi, sillä se takaa sekä villavaatteiden hoidon että pesutehon. Pesun tulee tapahtua pestävässä tuotteessa olevan pesuohjeen mukaisesti Woolmarkin ja Samsungin määrittämällä tavalla.

- **Käsinpesu**

Hoida vaatteitasi erityisen hyvin käyttämällä aina oikeaa lämpötilaa, hellävaraista pesua ja oikeaa vesimäärää.

- **ECO drum clean**

ECO drum clean auttaa pitämään pesukoneen puhtaana jopa ilman pesu- tai valkaisuaineita. Erikoispesuohjelma pitää rummun puhtaana ja hajuttomana.

- **Lapsilukko**

Lapsilukkotoiminto pitää pienet, uteliaat kädet poissa pesukoneesta. Tämä turvaominaisuus estää lapsiasi leikkimästä pesukoneen toiminnoilla ja hälyttää sinulle heti aktivoituessaan.

- **Viivekäynnistys**

Aseta pesuohjelmalle jopa 19 tunnin viivästys tunnin tarkkuudella, niin voit lisätä pesukoneesi käyttömukavuutta esimerkiksi silloin, kun lähdet ulos.

- **Digitaalinen näyttö**

Digitaalinen käyttöpaneeli on selkeä ja äärimmäisen helppokäyttöinen. Helppokäyttöisyyden ansiosta digitaalisen näytön avulla tehtävät nopeat ja täsmälliset pesuohjelman asetukset takaavat erinomaiset pesutulokset.

- **Suuri luukku**

Erittäin suuren luukun ansiosta näet koneen sisälle paljon paremmin! Voit myös lisätä ja poistaa pyykkiä helposti; varsinkin suurikokoisia vuodevaatteita, pyyhkeitä jne.

- **Aqua-letku ja vuotoanturi (saatavilla joissakin malleissa)**

Samsung –pesukoneiden fiksusti suunnitellussa vesiturvallisuusjärjestelmässä on kätevä letku vuotojen estämiseksi veden sisääntulokohdassa ja vuotoanturi alaosassa. Jos letku rikkoutuu tai jos vuotoja havaitaan, laitteen sisäinen sieni laajenee estääkseen veden tulon hanasta.

- **Keraaminen lämmityselementti on kestävä ja säästää energiaa (saatavilla joissakin malleissa)**

Meidän innovatiivinen, keraaminen lämmityselementtimme on kaksi kertaa kestävämpi kuin tavanomaiset lämmittimet.

Tämä tuo säästöjä korjauskustannuksiin. Lisäksi se estää kovan veden aiheuttamien saostumien muodostumisen ja säästää energiaa.

Tämä opas sisältää tärkeää tietoa uuden Samsung-pesukoneesi asennuksesta, käytöstä ja hoidosta. Saat tästä oppaasta tietoja käyttöpaneelin ja pesukoneen käytöstä sekä siitä, kuinka voit parhaiten hyödyntää koneen kaikki loistavat ominaisuudet ja toiminnot. Osiossa “Vianmääritys ja näyttökoodit” sivulla 36 kerrotaan, mitä voit tehdä, jos jokin menee vikaan uuden pesukoneesi kanssa.

# turvallisuustiedot

Onnittelut uuden Samsung ActivFresh™ pesukoneen omistajalle. Näissä käyttöohjeissa on tärkeää tietoa laitteen asennuksesta, käytöstä ja huollosta. Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti, niin että voit käyttää hyväksesi pesukoneen kaikkia etuja ja ominaisuuksia.

## MITÄ SINUN TULEE TIETÄÄ TURVALLISUUSOHJEISTA












Lue huolellisesti nämä käyttöohjeet ja varmista, että osaat käyttää uuden laitteesi monia ominaisuuksia ja toimintoja turvallisesti ja tehokkaasti. Säilytä käyttöohjeet varmassa paikassa laitteen läheisyydessä tulevaa tarvetta varten. Käytä tätä laitetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti näiden ohjeiden kuvauksen mukaisesti.

Näiden käyttöohjeiden varoitukset ja tärkeät turvallisuusohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. On sinun vastuullasi käyttää tervettä järkeä ja toimia varovaisesti ja huolellisesti asentaessasi, huoltaessasi ja käyttäessäsi pesukonettasi.

Koska seuraavat käyttöohjeet koskevat useita malleja, pesukoneesi erityispiirteet saattavat hieman erota näissä ohjeissa kuvailluista piirteistä, eivätkä kaikki varoitusmerkit ole sovellettavissa. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään palvelukeskukseesi tai vieraile sivustolla [www.samsung.com](http://www.samsung.com), josta löydät ohjeita ja tietoa.

## TÄRKEITÄ TURVALLISUUSTUNNUKSIA JA VAROKEINOJA

Mitä näiden käyttöohjeiden kuvakkeet ja merkit tarkoittavat:

 <b>VAROITUS</b>	Vaara tai vaarallinen käyttö, joka voi aiheuttaa <b>vakavia henkilökohtaisia tapaturmia, jopa kuoleman ja/tai aineellisia vahinkoja</b> .
 <b>MUISTUTUS</b>	Vaara tai vaarallinen käyttö, joka voi aiheuttaa <b>henkilökohtaisia tapaturmia ja/tai aineellisia vahinkoja</b> .
 <b>MUISTUTUS</b>	Noudata näitä yksinkertaisia varokeinoja tulipalo-, räjähdys-, sähköisku- tai henkilotapaturmien vaaran vähentämiseksi:
	ÄLÄ yritä suorittaa.
	ÄLÄ pura osiin.
	ÄLÄ kosketa.
	Noudata ohjeita huolellisesti.
	Irrota virtapistoke pistorasiasta.
	Varmista, että kone on maadoitettu sähköiskun estämiseksi.
	Pyydä lisäohjeita soittamalla palvelukeskukseen.
	Huomio

**Nämä varoitusmerkit estävät sinua ja muita käyttäjiä välttämään tapaturmia.**

**Noudata niitä huolellisesti.**

**Luettuasi ohjeet, säilytä ne tulevaa tarvetta varten.**

 Lue kaikki ohjeet ennen laitteen käyttöä.

Kuten kaikkien sähkölaitteiden, joissa on liikkuvia osia, myös tämän laitteen käyttöön liittyy vaaroja. Jotta voisit käyttää tätä laitetta turvallisesti, tutustu sen toimintaan ja käytä sitä varovaisuutta noudattamalla.

Älä anna lasten (tai lemmikkieläinten) leikkiä pesukoneesi päällä tai sisällä. Pesukoneen ovi ei aukea helposti sisältä päin, ja koneen sisälle loukkuun jäänyt lapsi saattaa loukkaantua vakavasti.



Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on heikentyneet fyysiset, aisti- tai henkiset kyvyt, tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, elleivät he toimi valvonnan alaisina tai ellei heitä ole neuvonut henkilö, joka on vastuussa heidän turvallisuudestaan.

Lapsia tulee valvoa, etteivät he leiki laitteella.

Jos virtapistoke (sähköjohto) on vahingoittunut, valmistajan tai valmistajan huoltohenkilön tai muun pätevän henkilön on vaihdettava se vaarojen välttämiseksi.

Tämä laite on sijoitettava lähelle pistorasiaa sekä vesi- ja viemäriiliitäntää.

Jos pesukoneen tuuletusaukko on sen alaosassa, varmista, että matto tai muu este ei peitä sitä.

Käytä uusia letkuja. Vanhoja letkuja ei pitäisi käyttää uudelleen.

## WEEE MERKINTÄ



### **Tämän tuotteen tarkoituksenmukainen hävittäminen (Waste Electrical & Electronic Equipment)**

**(Koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa jätteet kerätään lajitellusti)**

Tämä merkintä tuotteessa, lisälaitteissa tai ohjekirjoissa merkitsee, että tuotetta ja sen elektronisia lisälaitteita (esim. akkulaturia, kuulokkeita, USB-kaapelia) ei pidä hävittää muiden talousjätteiden kanssa niiden käyttöiän päättyessä. Estääksesi harkitsemattomasta jätehuollosta aiheutuvia haittoja ympäristölle ja ihmisten terveydelle, erota nämä tuotteet muusta jätteestä ja kierrätä ne vastuullisesti aineellisten varojen uudelleenkäytön edistämiseksi.

Kotitalouksien tulee ottaa yhteyttä joko kauppiaseensa tai paikalliseen jätehuoltotoimistoon saadakseen tietoja näiden tuotteiden ympäristön kannalta turallisesta kierrättämisestä.

Liikkeiden tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ja sen elektronisia lisälaitteita ei pidä hävittää muiden kotitalousjätteiden kanssa.

# turvallisuustiedot



## ASENNUKSEEN LIITTYVIÄ VAKAVIA VAROITUKSIA



Tämän laitteen asennus on suoritettava pätevän ja valtuutetun huoltohenkilön tai huoltoliikkeen toimesta.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, räjähdys, tuotteen vioittuminen tai tapaturma.

Laitte on painava, nosta sitä varoen

Liitä virtapistoke vähintään AC 220V-240V/50Hz tyyppiseen pistorasiaan, ja käytä pistorasiaa vain tätä laitetta varten. Älä käytä jatkojohtoja.

- Pistorasian jakaminen muiden laitteiden kanssa jatkopistorasian tai -johdon avulla voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
- Varmista, että jännite, taajuus ja sähkövirta vastaavat tuoteselostetta. Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo. Kytke pistoke luotettavasti pistorasiaan.

Poista kaikki vieraat aineet kuten pöly tai vesi pistorasioista ja kontaktipinnoilta säännöllisesti kuivaa liinaa käyttämällä.

- Irrota virtapistoke ja puhdista se kuivalla pyyhkeellä.
- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Kytke pistoke pistorasiaan oikeinpäin, niin että johto laskeutuu lattiaa kohti.

- Jos kytket pistokkeen pistorasiaan toisinpäin, johdon sisäiset johtimet saattavat vaurioitua, mikä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Pidä kaikki pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta, koska ne voivat olla vaarallisia lapsille.

- Jos lapsi laittaa pussin päähänsä, se voi johtaa tukehtumiseen.

Jos laite, virtapistoke tai sähköjohto vaurioituu, ota yhteyttä lähimpään palvelukeskukseesi.



Tämä laite on maadoitettava asianmukaisesti.

Älä maadoita laitetta kaasuputkeen, muoviseen vesiputkeen tai puhelinlinjaan.

- Seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, räjähdys tai tuotteen vioittuminen
- Älä koskaan kytke johtoa maadoittamattomaan pistorasiaan, ja varmista, että se on paikallisten ja kansallisten sääntöjen mukainen.



Älä asenna tätä laitetta lämmityslaitteen tai tulenarkojen materiaalien läheisyyteen.

Älä asenna tätä laitetta kosteaan, öljyiseen tai pölyiseen paikkaan tai paikkaan jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai vedelle (sadepisaraille).

Älä asenna tätä laitetta alhaiseen lämpötilaan

- Letkut saattavat haljeta pakkasessa

Älä asenna tätä laitetta paikkaan, jossa on kaasuvuodon vaara.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Älä käytä sähkömuuntajaa.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Älä koskaan käytä vaurioitunutta virtapistoketta tai sähköjohtoa, tai löystynyttä pistorasiaa.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Älä kisko tai taivuta sähköjohtoa liiallisesti.

Älä kierrä tai solmi sähköjohtoa.

Älä kytke sähköjohtoa metalliesineen ylle, laita painavia esineitä sen päälle, laita sitä esineiden väliin, tai työnnä sitä laitteen takana olevaan tilaan.



- Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Älä vedä sähköjohdosta irrottaessasi virtapistoketta.

- Irrota virtapistoke pitämällä siitä kiinni.
- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Älä jätä sähköjohtoja tai putkia sellaiseen paikkaan, jossa voit kompastua niihin.



MUISTUTUS

## ASENNUSTA KOSKEVIA MUISTUTUKSIA



Tämä laite tulee sijoittaa niin, että siitä on pääsy pistorasiaan.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo sähkövuodosta johtuen.

Asenna laitteesi tasaiselle ja kovalle lattialle, joka kestää sen painon.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla epänormaalia ääntä, liikettä, melua tai laitteen vioittumista.



VAROITUS

## KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ VAKAVIA VAROITUKSIA



Jos laite joutuu veden alle, katkaise veden- ja virransaanti välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään palvelukeskukseen.

- Älä kosketele virtapistoketta märin käsin
- Ohjeen laiminlyönti voi johtaa sähköiskuun

Jos laitteesta kuuluu outoja ääniä, tai jos siitä tulee palaneen hajua tai savua, irrota virtapistoke välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään palvelukeskukseen.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Kaasuvuodon sattuessa (esim. propaanikaasu, nestekaasu, jne.), tuuleta välittömästi koskematta virtapistokkeeseen. Älä kosketa laitetta tai sähköjohtoa. Älä kosketele laitetta tai sähköjohtoa.


- Älä käytä sähkökäyttöistä tuuletinta.
- Kipinä voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.

Älä anna lasten leikkiä pesukoneessa tai sen päällä. Poista lisäksi pesukoneen oven vipu laitteen hävittämisen yhteydessä.

- Jos lapsi joutuu loukkuun laitteen sisälle, seurauksena saattaa olla tukehtumiskuolema.

Poista laitteen pohjaan kiinnitetyt pakkausmateriaalit (pehmusteet, styroksi) ennen käyttöä.

# turvallisuustiedot

-  Älä pese pyykkiä, jossa on bensiinin, kerosiinin, bentseenin, maalinohenteiden, alkoholin tai muun tulenaran tai räjähdysalttiin aineen aiheuttamaa likaa.

- Seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo tai räjähdys.

Älä avaa pesukoneen ovea väkivalloin koneen ollessa käynnissä (korkean lämpötilan pesuohjelma/kuivaus/linkous).

- Pesukoneesta ulos virtaava vesi saattaa aiheuttaa palovammoja tai tehdä lattiasta liukkaan.

Seurauksena voi olla tapaturmia.

- Oven avaaminen väkivalloin saattaa aiheuttaa laitevaurion tai tapaturman.

Älä laita kättäsi pesukoneen alle.

- Seurauksena voi olla tapaturmia.

Älä koskettele virtapistoketta märin käsin.

- Seurauksena voi olla sähköisku.

Älä katkaise laitteen virtaa irrottamalla virtapistoke pistorasiasta koneen ollessa käynnissä.

- Pistokkeen uudelleen kytkeminen pistorasiaan saattaa aiheuttaa kipinän ja seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Älä anna lasten tai huonokuntoisten henkilöiden käyttää tätä pesukonetta ilman valvontaa.

Älä anna lasten kiivetä laitteen sisälle

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku, palovammoja tai tapaturma.

Älä laita kättäsi tai metalliesineitä pesukoneen alle sen ollessa käynnissä.

- Seurauksena voi olla tapaturmia.

Älä vedä sähköjohdosta irrottaessasi virtapistoketta, pidä aina tiukasti kiinni pistokkeesta ja vedä se suoraan irti pistorasiasta.


- Sähköjohdon vahingoittuminen voi aiheuttaa oikosulun, tulipalon ja/tai sähköiskun

- 
-  Älä yritä itse korjata laitetta, purkaa sitä osiin tai muunnella laitetta.

- Älä käytä muita sulakkeita (esimerkiksi kupari-, teräslanka-, jne.) kuin standardin mukaisia.

- Kun laite vaatii huoltoa tai uudelleenasetusta, ota yhteyttä lähimpään palvelukeskukseen.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, laitteen käyttöhäiriöt tai tapaturma.

- 
-  Jos laitteeseen joutuu jotain vierasta ainetta, kuten vettä, irrota virtapistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään palvelukeskukseen.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Jos veden syöttöletku irtoaa hanasta ja täyttää laitteen vedellä, irrota virtapistoke pistorasiasta.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Irrota virtapistoke pistorasiasta, jos laite on pitkään käyttämättömänä, ja ukkosmyrskyn ajaksi.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



MUISTUTUS

## KÄYTTÖÄ KOSKEVIA MUISTUTUKSIA



Jos pesukoneeseen joutuu jotain vierasta ainetta, kuten pesuainetta, likaa, ruoan jäänteitä, jne., irrota virtapistoke pistorasiasta ja puhdista pesukone kostealla, pehmeällä pyyhkeellä.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla värien haalistuminen, epämuodostuminen, vaurioituminen tai ruostuminen.

Voimakas isku saattaa rikkoa etulasin. Käytä pesukonetta noudattamalla varovaisuutta.

- Jos lasi menee rikki, seurauksena voi olla tapaturmia.

Jos vedenjakelussa on ollut katko, tai jos liität veden syöttöletkua uudelleen, avaa hana hitaasti.

Avaa hana hitaasti, jos laite on ollut pitkään käyttämättömänä.

- Veden syöttöletkussa tai vesiputkessa oleva ilmanpaine voi aiheuttaa osien vaurioitumista tai vesivuotoja.

Jos käytön aikana ilmenee häiriöitä veden poiston kanssa, tarkista, onko kyseessä viemäröintiongelmia.

- Jos pesukonetta käytetään sen ollessa täynnä vettä viemäröintiongelman takia, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo sähkövuodon takia.

Laita pyykki kokonaan pesukoneen sisään, niin että se ei jää kiinni koneen oven väliin.

- Jos pyykki jää kiinni koneen oven väliin, seurauksena voi olla pyykin tai pesukoneen vaurioituminen tai vesivuoto.

Varmista, että hana on kiinni kun pesukone ei ole käytössä.

- Varmista, että veden syöttöletkun liittimen ruuvi on kiristetty kunnolla.
- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla aineellinen vahinko tai tapaturma.

Varmista, että kumitiivisteeseen ja etuluukun lasiin ei pääse mitään niihin kuulumattomia aineita (esim. likaa, langanpätkiä, hiuksia yms.)

- Jos luukkuun tarttuu jotakin siihen kuulumatonta tai jos ovea ei suljeta kokonaan, laite voi vuotaa.

Avaa hana ja tarkista, että veden syöttöletkun liitin on kiristetty tiukasti, ja että vettä ei pääse vuotamaan ennen laitteen käyttöä.

- Jos veden syöttöletkun liittimen ruuvit ovat löysällä, seurauksena voi olla vesivuoto.

Tulipalo- ja räjähdysvaaran pienentämiseksi:

- Tietyissä oloissa kuumavesijärjestelmät, kuten kuumavesisäiliösi, joka on ollut käyttämättömänä kaksi viikkoa tai kauemmin, saattavat tuottaa vetykaasua. VETYKAASU ON RÄJÄHDYSALTISTA. Jos kuumavesijärjestelmäsi on ollut käyttämättömänä kaksi viikkoa tai kauemmin, avaa kaikki kotisi kuumavesihanat, ja laske vettä useita minutteja ennen kuin käytät pesukonettasi. Tällä tavoin vetykaasukertymä vapautuu. Koska vetykaasu on herkästi syttyvää, älä tupakoi tai tee avotulta tänä aikana. Tuuleta välittömästi, äläkä kosketa pistorasiaa, jos havaitset kaasuvuodon.

Ostamasi tuote on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.

Ammattimainen käyttö on tuotteen väärinkäyttöä. Tässä tapauksessa tuotteella ei ole Samsungin normaalitakuuta, eikä Samsung vastaa tällaisen väärinkäytön aiheuttamasta virheellisestä toiminnasta tai vahingoista.

# turvallisuustiedot



Älä seiso laitteen päällä tai laita esineitä (kuten pyykkiä, palavia kynttilöitä, palavia savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä, jne.) laitteen päälle.

- Seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, laitteen käyttöhäiriöt tai tapaturma.

Älä suihkuta räjähdysherkkiä aineita, kuten hyönteismyrkkyä, laitteen pinnoille.

- Se voi olla haitallista ihmisille, ja sen seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo tai laitteen käyttöhäiriöt.

Älä aseta elektromagneettisen kentän luovaa esinettä pesukoneen lähelle.

- Seurauksena voi olla toimintahäiriöstä johtuva tapaturma.

Poistovesi on kuumaa korkean lämpötilan pesu- ja kuivausohjelmien aikana. Älä kosketa vettä.

- Seurauksena voi olla palovammoja tai tapaturma.

Älä pese, linkoa tai kuivaa vedenkestäviä istumia, mattoja tai vaatteita (\*) ellei laitteessasi ole erityistä ohjelmaa niitä varten.

- Älä pese paksuja ja kovia mattoja, vaikka niiden hoito-ohjeissa olisi konepesun merkki.
- Seurauksena saattaa olla tapaturma tai pesukoneen, seinien, lattian tai pyykin vahingoittuminen epänormaalin tärinän seurauksena.

\* Villaiset petivaatteet, sadesuojat, kalastusliivit, hiihtohousut, makuupussit, vaippahousut, vermytelypuvut ja polkupyörän-, moottoripyörän- ja autonpeitteet, jne.

Älä käytä pesukonetta niin että sen pesuainelokero on poistettu.

- Seurauksena voi olla vesivuodosta johtuva sähköisku tai tapaturma.

Älä kosketa rummun sisäosaa kuivauksen aikana tai juuri sen jälkeen, koska se on kuuma.

- Seurauksena voi olla palovammoja.

Älä laita kättäsi pesuainelokeroon sen avaamisen jälkeen.

- Seurauksena saattaa olla tapaturma, koska kätesi voi juuttua pesuainelokeroon. Älä laita muita esineitä (kuten kenkiä, ruoan jäänteitä, eläimiä), kuin pyykkiä pesukoneeseen.
- Seurauksena voi olla epänormaalia tärinää aiheutuva pesukoneen vaurioituminen, tai lemmikkieläinten tapauksessa loukkaantuminen tai jopa kuolema.

Älä paina painikkeita terävillä esineillä kuten neuloilla, veitsillä, kynsillä, jne.

- Seurauksena voi olla sähköisku tai tapaturma.

Älä pese pyykkiä, jossa on ihonhoito- tai hierontaöljyjen, -voiteiden tai -emulsioiden aiheuttamaa likaa.

- Seurauksena voi olla kumiivisteiden epämuodostuminen ja vesivuoto.

Älä jätä metalliesineitä, kuten hakaneuloja tai huussolkia, tai valkaisuainetta pesurumpuun pitkäksi aikaa.

- Tämä voi aiheuttaa pesurummun ruostumista.
- Jos pesurummun pinnalle alkaa ilmaantua ruostetta, levitä siihen (neutraalia) pesuainetta, ja hankaa puhtaaksi sienellä. Älä käytä metalliharjoja.

Älä käytä kuivapesuaineita, äläkä pese, huuhtelee tai linkoa pyykkiä, jossa on kuivapesuaineita.

- Laite voi tämän seurauksena syttyä palamaan öljyn hapettumisesta johtuvan kuumuuden takia.

Älä käytä veden viilennys-/kuumennuslaitteista otettua kuumaa vettä.

- Seurauksena voi olla pesukoneen käyttöhäiriöitä.

Älä käytä pesukoneessa luonnollista käsienpesusaippuaa.

- Jos se kovettuu ja kasaantuu pesukoneen sisälle, seurauksena voi olla ongelmia laitteen kanssa, värien haalistumista, ruostetta tai pahaa hajua.

Älä pese suuria kappaleita, kuten vuodevaatteita, pesupussissa.

- Laita sukat ja rintaliivit pesupussiin ja pese ne muun pyykin kanssa.
- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla epänormaalin tärinän aiheuttama tapaturma.

Älä käytä kovettunutta pesuainetta.

- Jos sitä kasaantuu pesukoneeseen, seurauksena voi olla vesivuoto.

Jos pesukoneen tuuletusaukko on sen alaosassa, varmista, että matto tai muu este ei peitä sitä.

Varmista, että kaikkien pestävien vaatteiden taskut ovat tyhjä.

- Kovat ja terävät esineet, kuten kolikot, hakaneulat, naulat, ruuvit tai kivet voivat aiheuttaa laitteelle laajaa vahinkoa.

Älä pese vaatteita, joissa on suuria solkia, nappeja tai muita painavia metalliosia.



VAROITUS

## PUHDISTUKSEEN LIITTYVIÄ VAKAVIA VAROITUKSIA



Älä puhdista laitetta suihkuttamalla vettä suoraan siihen.

Älä käytä bentseeniä, ohenteita tai alkoholia laitteen puhdistamiseen.

- Seurauksena voi olla värien haalistuminen, epämuodostuminen, vaurioituminen, sähköisku tai tulipalo.

Irrota laitteen virtapistoke pistorasiasta ennen puhdistamista tai huoltotöitä.

- Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

# sisällysluettelo

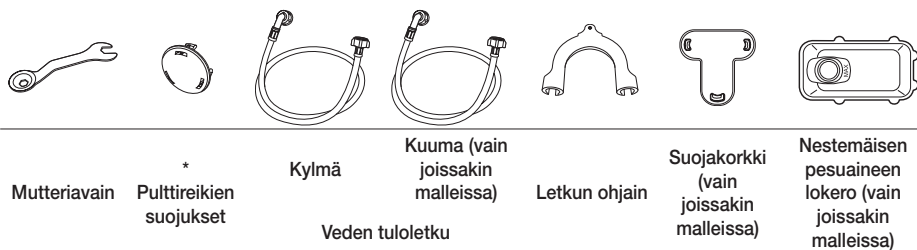
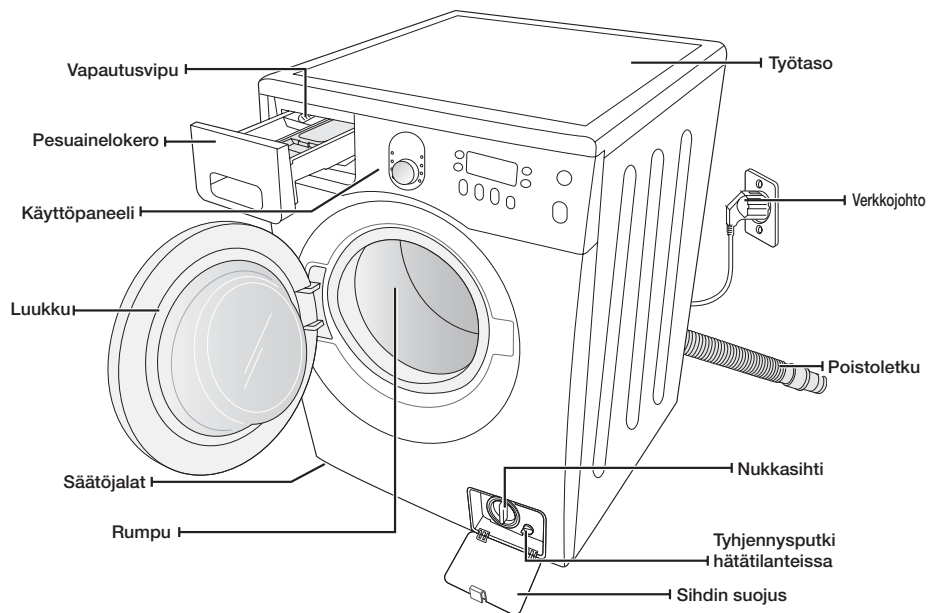
<b>PESUKONEEN ASENTAMINEN</b>	13	Osien tarkistaminen
	14	Asennusvaatimukset
	14	Sähkösyöttö ja maadoitus
	14	Vesiliitäntä
	15	Tyhjennys
	15	Lattia
	15	Ympäristön lämpötila
	15	Syvennykseen tai kaapistoon asentaminen
	15	Pesukoneen asentaminen
<b>PYYKINPESU</b>	21	Ensimmäinen pesukerta
	21	Perusohjeet
	22	Käyttöpaneelin käyttäminen
	25	Lapsilukko
	25	Ääni pois
	25	Viivekäynnistys
	26	Ekokupla
	27	Toimintovalitsimen käyttö vaatteiden pesemiseen
	28	Pesuohjelman valinta käsin
	29	Tietoa pesu- ja lisäaineista
	29	Mitä pesuainetta käyttää
	30	Pesuainelokero
	30	Pesuneste (vain joissakin malleissa)
<b>PESUKONEEN PUHDISTUS JA HUOLTAMINEN</b>	31	ECO drum clean
	32	Pesukoneen tyhjennys hätätapauksessa
	33	Pesuainelokeron ja lokeron uran pesu
	34	Nukkasihdin puhdistus
	34	Ulkopuolen puhdistus
	35	Poistoletkun sihdin puhdistus
	35	Jäätyneen pesukoneen korjaus
	35	Pesukoneen säilyttäminen
<b>VIANMÄÄRITYS JA NÄYTTÖKOODIT</b>	36	Tarkista seuraavat seikat, jos pesukoneesi...
	37	Näyttökoodit
<b>PESUKONEEN KALIBROINTI</b>	38	Kalibrointitila
<b>OHJELMAKAAVIO</b>	39	Ohjelmakaavio
<b>LIITE</b>	40	Materiaalien pesu- ja hoito-ohjeet
	40	Ympäristönsuojelu
	40	Vaatimustenmukaisuusvakuutus
	41	Kotitalouskäyttöön tarkoitetut pyykinpesukoneet

# pesukoneen asentaminen

Varmista, että asentaja noudattaa näitä ohjeita tarkasti, jotta uusi pesukoneesi toimisi moitteettomasti etkä joutuisi loukkaantumisvaaraan pyykkiä pestessäsi.

## OSIEN TARKISTAMINEN

Pura pesukoneesi pakkauksesta huolellisesti ja varmista, että olet saanut kaikki alla näkyvät osat. Jos pesukone on vaurioitunut kuljetuksen aikana tai jos jokin osa puuttuu, ota yhteyttä Samsungin jälleenmyyjään.



\* Pulttireikien suojukset: Pulttireikien suojusten määrä vaihtelee mallin mukaan (3–5 suojusta).

# pesukoneen asentaminen

## ASENNUSVAATIMUKSET

### Sähkönsyöttö ja maadoitus

Jotta vältetään tarpeettomalta tulipaloriskiltä, sähköiskulta tai loukkaantumiselta, kaikki johdotukset ja maadoitus tulee tehdä ANSI/FNPA-säädösten National Electrical Code No. 70:n uusimman version ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti. Pesukoneen omistajan omalla vastuulla on huolehtia soveltuvan sähkönsaannin hankkimisesta tälle pesukoneelle.



Älä koskaan käytä jatkojohtoa.

**VAROITUS** Käytä ainoastaan pesukoneen mukana toimitettua virtajohtoa.

Varmista asennusta valmistellessasi, että pistorasiassa on:

- AC 220–240 V:n / 50 Hz:n sulake tai suojakytkin
- Erillinen virtapiiri vain pesukonetta varten

Pesukone täytyy maadoittaa. Jos pesukoneesi toimii virheellisesti tai rikkoutuu, maadoitus vähentää sähköiskun riskiä, sillä sen avulla saat pienivastuksisimman reitin sähkövirralle. Pesukoneen mukana toimitettava virtajohto sisältää kolmipiikkisen, maadoitetun pistokkeen asianmukaisesti asennettua ja maadoitettua pistorasiaa varten.



Älä kytkä maadoitusjohtoa koskaan muovisiin putkilinjoihin, kaasulinjoihin tai kuumavesiputkiin.

Virheellisesti kytkettäessä laitteen maadoitusjohdin saattaa aiheuttaa sähköiskun. Pyydä valtuutettua sähköasentajaa tai huoltomiestä tarvittaessa tarkistamaan pesukoneen maadoitus. Älä tee muutoksia pesukoneen mukana toimitettuun pistokkeeseen. Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, tilaa valtuutettu sähköasentaja asentamaan sopiva pistorasia.

### Vesiliitäntä

Pesukone toimii moitteetta, kun vedenpaine on 50 kPa - 800 kPa. Jos vedenpaine on alle 50 kPa, vesiventtiili saattaa toimia väärin eikä se sulkeudu täysin. Voi myös käydä niin, että pesukone ottaa vettä kauemmin kuin ohjelma sallii, ja tällöin pesukone sammuu. (Ohjaimeen rakennettu täyttöajan rajoitin on suunniteltu estämään ylitäyttö ja tulviminen, jos koneen sisäinen letku löystyy.)

Vesihanan tulee sijaita alle 122 cm etäisyydellä pesukoneen takaseinämästä, jotta mukana toimitettu tuloletku ylettyy pesukoneeseen.



Useat LVI-alan myymälät myyvät tuloletkuja, joiden pituus on jopa 305 cm.

Voit vähentää vuodon ja vesivahingon riskiä seuraavasti:

- Tee vesihanoille pääsy helpoksi.
- Sulje hanat, kun pesukone ei ole käytössä.
- Tarkista säännöllisesti vesiletken liitännät vuotojen varalta.



**VAROITUS** Tarkista ennen ensimmäistä pesukertaa kaikki liitännät vesiventtiileihin ja -hanoihin vuotojen varalta.



## Tyhjennys

Samsung suosittelee käytettäväksi 65 cm:n korkuista pystyputkea. Poistoletku tulee kiinnittää pidikkeellä pystyputkeen. Pystyputken pitää olla riittävän suuri, jotta poistoletkun pää mahtuu sen sisään. Poistoletku on kiinnitetty tehtaalla.

## Lattia

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi pesukone pitää asentaa vankalle lattialle. Puulattiat saattavat vaatia vahvistamista, jotta tärinä ja/tai pyykin jakautuminen epätasaisesti voitaisiin minimoida. Matot ja pehmeät laattapinnat voimistavat tärinää ja antavat pesukoneen liikkua jonkin verran linkousvaiheen aikana.

Älä koskaan asenna pesukonetta korokkeelle tai huonosti tuetulle rakennelmalle.

## Ympäristön lämpötila

Pesukonetta ei saa asentaa tilaan, jossa vesi saattaa jäätyä, sillä pesukoneen venttiiliin, pumppuun ja letkuihin jää aina hieman vettä. Jäähtynyt vesi saattaa aiheuttaa vaurioita hihnoille, pumpulle ja muille osille.

## Syvennykseen tai kaapistoon asentaminen

Jotta uusi pesukoneesi toimisi turvallisesti ja moitteetta, se vaatii seuraavat minimietäisyydet:

Sivuilla: 25 mm

Takana: 51 mm

Päällä: 25 mm

Edessä: 465 mm

Jos pesukone ja kuivausrumpu asennetaan yhteen, syvennyksen tai kaapiston edessä tulee olla vähintään 465 mm vapaata tilaa. Pesukone yksinään ei vaadi tiettyä määrää vapaata tilaa.

## PESUKONEEN ASENTAMINEN

### VAIHE 1

#### Sijoituspaikan valinta



Valitse koneen sijoituspaikka ennen asennusta seuraavasti:

- Valitse kova, tasainen alusta, jolla ei ole ilmanvaihtoa estäviä mattoja.
- Älä sijoita konetta suoraan auringonvaloon.
- Varmista riittävä ilmanvaihto.
- Valitse paikka, jonka lämpötila on aina yli 0 °C.
- Älä sijoita konetta lämmönlähteiden, kuten öljyn tai kaasun läheisyyteen.
- Varmista, että tilaa on riittävästi, jotta pesukone ei seiso virtajohdon päällä.

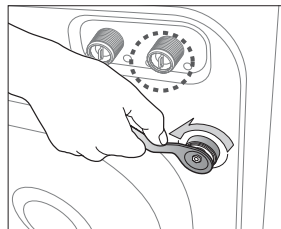
# pesukoneen asentaminen

## VAIHE 2

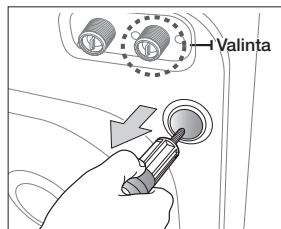
### Kuljetuksessa käytettävien lukituspulttien irrotus

Koneen takana sijaitsevat, kuljetuksessa käytettävät viisi lukituspulttia täytyy irrottaa ennen koneen asentamista.

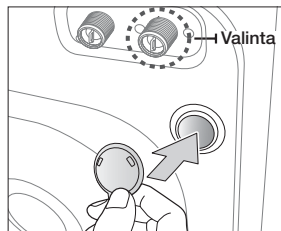
1. Löysennä kaikki pultit mukana toimitetulla kiintoavaimella.



2. Kannattele pulttia mutteriavaimella ja vedä se reiän leveään osan läpi. Tee sama jokaiselle pultille.



3. Aseta reikien päälle koneen mukana toimitetut muovisuojukset.



4. Säilytä kuljetuksessa käytettävät lukituspultit siltä varalta, että joudut tulevaisuudessa kuljettamaan pesukonetta.

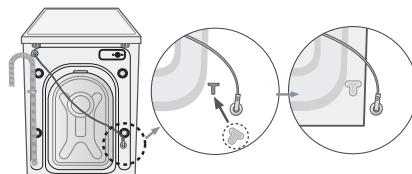


VAROITUS

Pakkausmateriaalit saattavat olla lapsille vahingollisia. Pidä kaikki pakkausmateriaalit (muovipussit, vaahtomuovit jne.) lasten ulottumattomissa.



Aseta suojakorkki (yksi koneen mukana tulleista lisätarvikkeista) siihen koneen takana olevaan aukkoon, josta poistit virtajohdon (vain joissakin malleissa).



## VAIHE 3

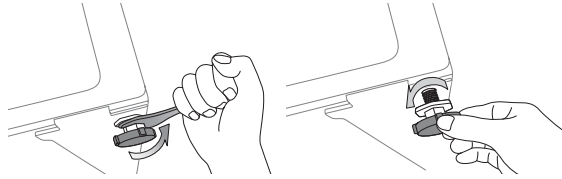
### Säätöjalkojen säätö



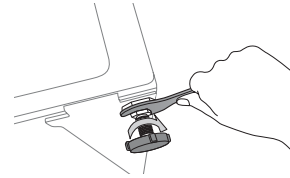
Kun asennat pesukonetta, varmista, että virtajohdon pistokkeeseen, vesihanaan ja poistoletkuun pääsee helposti käsiksi.

1. Työnnä pesukone paikoilleen.

2. Säädä pesukone vaakatasoon kääntämällä säätöjalkoja käsin, kunnes korkeus on haluttu.



3. Kun pesukone on vaakatasossa, kiristä mutterit koneen mukana toimitetulla kiintoavaimella.



## VAIHE 4

### Veden ja poistoletkun liittäminen

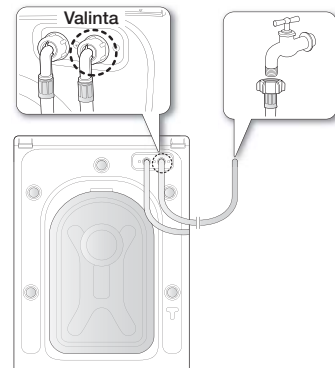
#### Tulovesiletkun liittäminen

1. Kytke kylmän veden tuloletku L:n muotoisella liittimellä koneen takaosan kylmän veden tuloletkun venttiiliin. Kiristä käsin.



Tulovesiletku täytyy kytkeä toisesta päästä pesukoneeseen ja toisesta vesihanaan. Älä venytä tulovesilettoa. Jos letku on liian lyhyt, vaihda se pidempään korkeapaineletkuun.

2. Liitä kylmän veden tuloletkun toinen pää pesualtaan kylmävesihanaan ja kiristä se käsin. Tulovesiletku voidaan tarvittaessa kiinnittää toiseen asentoon pesukoneessa löysäämällä liittintä, kiertämällä letkua ja kiristämällä liitin uudelleen.



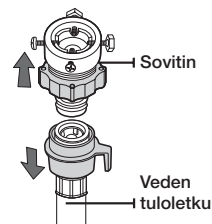
#### Niille malleille, joissa on valinnainen kuuman veden tulo:

1. Kytke kuuman veden tuloletku punaisella L:n muotoisella liittimellä koneen takaosan kuuman veden tuloletkun venttiiliin. Kiristä käsin.
2. Liitä kuuman veden tuloletkun toinen pää pesualtaan kuumavesihanaan ja kiristä liittintä käsin.
3. Käytä Y-kappaletta, jos haluat käyttää vain kylmää vettä.

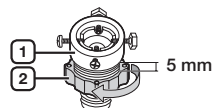
# pesukoneen asentaminen

## Tulovesiletkun liittäminen (vain joissakin malleissa)

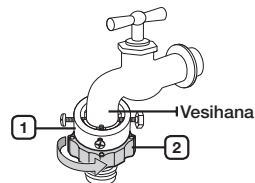
1. Poista sovitin tulovesiletkusta.




2. Löysää ensin sovittimen neljä ruuvia ristipääruuvimeisselillä. Käännä seuraavaksi sovittimen osaa (2) nuolen suuntaan, kunnes rako on 5 mm leveä.

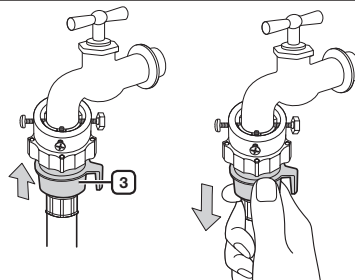


3. Liitä sovitin vesihanaan ja kiristä ruuvit tiukasti samalla, kun vedät sovittinta ylöspäin. Käännä sen jälkeen osaa (2) nuolen suuntaan ja liitä (1) ja (2) toisiinsa.

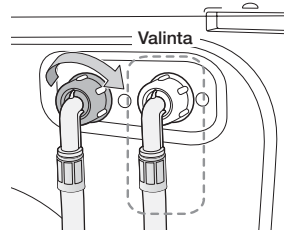


4. Liitä seuraavaksi tulovesiletku sovittimeen. Kun päästät irti osasta (3), letku kiinnittyy automaattisesti sovittimeen ja kuulet naksahduksen.

 Kun olet liittänyt tulovesiletkun sovittimeen, varmista liittäntä vetämällä tulovesiletkua alaspäin.



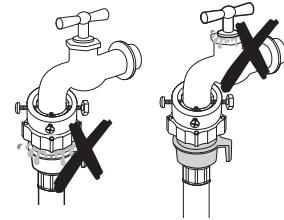
5. Liitä tulovesiletkun toinen pää pesukoneen takaosassa sijaitsevaan imuventtiiliin. Ruuvaa letku myötäpäivään kokonaan sisään.



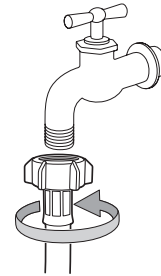
6. Avaa vesihana ja varmista, etteivät vesiventtiili, hana ja liitin vuoda. Jos vettä vuotaa, toista edelliset vaiheet.



Älä käytä pesukonetta, jos vuotoja esiintyy. Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai loukkaantumisen.



- Jos hanan pää on kierteinen, kiinnitä tulovesiletku hanaan kuvan osoittamalla tavalla.

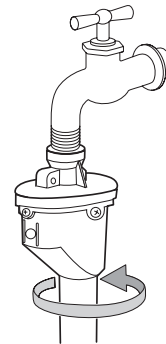


Käytä vedenottoon tavallisinta hanatyyppiä. Jos hana on kulmikas tai liian iso, poista välirengas, ennen kuin työnät hanan sovittimeen.

### Aqua-letkun liittäminen (vain joissakin malleissa)

Aqua-letku on kehitetty, jotta vuodot voitaisiin estää mahdollisimman tehokkaasti. Se on kiinnitetty tulovesiletkuun ja katkaisee veden tulon välittömästi, jos letku vaurioituu. Se näyttää myös varoitusmerkin.

- Liitä tulovesiletku hanaan kuvan osoittamalla tavalla.

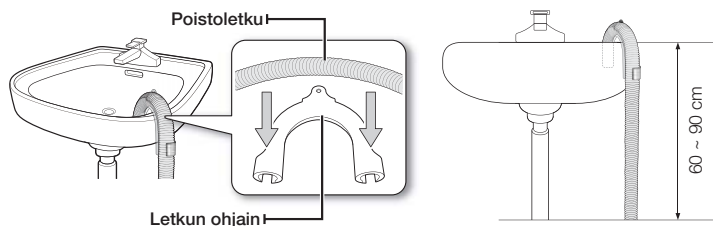


# pesukoneen asentaminen

## Poistovesiletkun liittäminen

Poistovesiletkun pää voidaan asettaa kolmella eri tavalla:

1. **Pesualtaan reunan yli:** Poistoletku pitää sijoittaa 60-90 cm korkeuteen. Käytä muovista letkunohjainta, jotta tuloletkun kouru pysyy taipuneena. Kiinnitä ohjain koukulla seinään tai narulla hanaan, jottei poistoletku siirry paikaltaan.

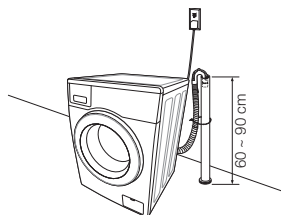


2. **Pesualtaan poistoputken haaraan:** Poistoputken haaran pitää sijaita pesualtaan lapon yläpuolella, jotta letkun pää olisi vähintään 60 cm:n korkeudella maasta.
3. **Poistoputkeen:** Suosittelemme käytettäväksi 65 cm:n korkuista pystysuoraa putkea. Putken tulee olla vähintään 60 cm ja enintään 90 cm korkea.



Pystyputkipoiston edellytykset:

- vähimmäishalkaisija 5 cm.
- vähimmäiskapasiteetti poistovedelle 60 litraa minuutissa.



## VAIHE 5


### Pesukoneen virtakytkentä

Kytke virtajohto standardien mukaiseen 220 - 240 V:n / 50 Hz:n vaihtovirtapistorasiaan, joka on suojattu joko sulakkeella tai suojakytkimellä. (Lisätietoja sähkön ja maadoituksen vaatimuksista löytyy sivulta 14.)


# pyykinpesu

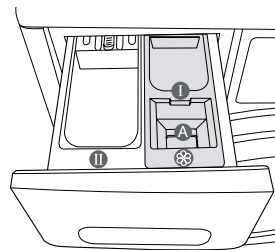
Uuden Samsung-pesukoneesi kanssa pyykinpesun vaikein vaihe on päättää, mitä pestä ensin.

## ENSIMMÄINEN PESUKERTA

 Ennen ensimmäistä pesukertaa pesukonetta on käytettävä yhden ohjelman ajan tyhjänä (ilman pyykkiä).

1. Paina **Virta**-painiketta.
2. Laita hieman pesuainetta pesuaineen annostelijaan ① pesuainelokerossa.
3. Avaa pesukoneeseen johtava vesihana.
4. Paina **Käynnistys/Keskeytys**-painiketta.

 Näin koneesta poistuu varmasti kaikki sellainen vesi, joka on saattanut jäädä sinne valmistajan testikäytön aikana.




**Annostelija ①:** Esipesuun tai tärkkäykseen tarkoitettulle pesuaineelle.


**Annostelija ②:** Varsinaiselle pesuaineelle, vedenpehennysaineelle, liotusaineelle, valkaisuaineelle tai tahranpoistoaineelle.

**Annostelija ③:** Lisäaineille, esim. huuhteluaineelle (älä täytä yli A-merkin alarajan [MAX]).

## PERUSOHJEET

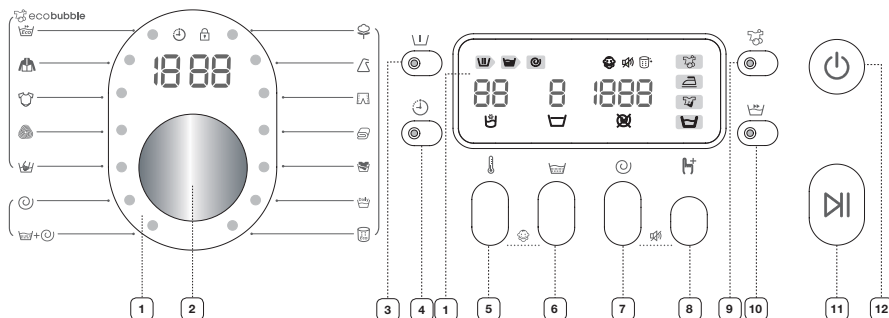
1. Laita pyykki pesukoneeseen.

 **VAROITUS** Älä täytä pesukonetta liian täyteen. Katso sallitut vaatemäärät pestävien vaatteiden tyyppin mukaan sivun 29 kaaviosta.

-  • Varmista, ettei pyykkiä jää luukun väliin, sillä tämä voi aiheuttaa vuodon.
  - Pesuainetta saattaa jäädä pesukoneen etuosan kumiin pesun jälkeen. Poista kaikki koneeseen jäänyt pesuaine, koska se saattaa aiheuttaa vuodon.
  - Älä pese vedenpitäviä vaatteita.
2. Paina luukku kiinni, kunnes se lukittuu.
  3. Laita virta päälle.
  4. Lisää pesu- ja lisäaineet annostelijaan.
  5. Valitse pyykille oikea pesuohjelma ja valinnat.  
Pesun merkkivalo syttyy ja arvioitu pesuaika ilmestyy näyttöön.
  6. Paina **Käynnistys/Keskeytys**-painiketta.

# pyykinpesu


## KÄYTTÖPANEELIN KÄYTTÄMINEN



### 1 DIGITAALINEN NÄYTTÖ

Näyttää jäljellä olevan pesuajan, kaikki pesua koskevat tiedot sekä virheviestit.

Valitse pöyhimistapa ja linkousnopeus.

 Katso tarkemmat tiedot kohdasta "Toimintovalitsimen käyttö vaatteiden pesemiseen" (s. 27).

**Puuvilla** (☁) - Normaalkuntoiset tai vähän likaiset puuvillakankaat, lakanat, pöytäliinat, alusvaatteet, pyyhkeet, paidat jne.

**Synteettiset** (△) - Polyesteri- ja polyamidikuiduista (dioleeni, perlon, kestonuovi, nylon) tai vastaavista sekoitteista valmistetut normaalkuntoiset tai vähän likaiset puserot, paidat jne.

**Denim** (▲) - Suurempi vesimäärä varsinaisessa pesussa ja ylimääräinen huuhdeltu takaavat, ettei pesujauheesta jää mitään merkkejä vaatteisiin.

**Vuodevaatteet** (☁) - Päiväpeitteet, lakanat, untuvapeitot, pussilakanat jne.

 Pääset parhaisiin tuloksiin pesemällä kerrallaan alle kaksi kiloa ja vain yhdenlaisia vuodevaatteita.

**Tummat vaatteet** (☁) - Lisähuuhdeltu ja pienempi linkous takaavat, että tummat vaatteet pestään hellävaroen ja huuhdellaan kauttaaltaan.

**Päivittäinen pesu** (☁) - Arkivaatteille, esim. alusvaatteille ja paidoille.

**ECO drum clean** (☁) - Rummun puhdistamiseen. Puhdistaa rummun liasta ja bakteereista. Säännöllinen käyttö (40 pesun välein) on suositeltavaa. Pesu- tai valkaisuainetta ei tarvita.

**Super ECO wash** (☁) - Alhaista lämpötilaa käyttävä ekokuplatoiminto takaa täydellisen pesutuloksen samalla, kun energiaa säästetään tehokkaasti.

**Ulkovaatteiden hoito** (▲) - Ulkovaatteiden, esim. lenkki-, hiihto- ja muiden urheiluvaatteiden pesemiseen. Voit pestä urheilutarkoituksiin suunniteltuja materiaaleja, kuten elastaania tai jousto- ja mikrokuitumateriaaleja.

**Baby care** (☁) - Pesu korkeassa lämpötilassa ja ylimääräiset huuhdeltu takaavat, ettei pesujauheesta jää mitään merkkejä ohuihin vaatteisiin.

### 2 TOIMINTOVALITSIN



**Villa** (🌀) - Vain konepestävälle villalle. Kerralla enintään 2,0 kg.

- Villaohjelma pesee pyykin hellävaraisesti hujuttelemalla. Pesun aikana hellävarainen hujuttelu ja liotus suojaavat villan kuituja kutistumiselta ja muodonmuutokselta. Lopputuloksena on uskomattoman hellävarainen puhdistus. Ohjelman ajoittainen pysähtyminen ei ole merkki viasta.
- Villaohjelman yhteydessä suositellaan neutraalia pesuainetta hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi ja villakuitujen suojaamiseksi.



WOOLMARK  
APPAREL CARE

Tämän pesukoneen villapesuohjelma on Woolmarkin hyväksymä konepestäville Woolmark-tuotteille – edellyttäen, että tuotteet pestään niiden pesuohjeessa esitetyllä tavalla ja tämän pesukoneen valmistajan ohjeita noudattaen. Vahvistusnumero: M0814 (WF18\*\*\*\*), M0815(WF17\*\*\*\*). (sertifiointinumeron myöntäjä: IWS NOM INEE Co., Ltd.)




























**Käsinpesu** (👉) - Erittäin kevyt pesuohjelma, joka vastaa käsinpesua.

**Linkous** (🌀) - Lisälinkous poistaa vettä enemmän.

**Huuhtelu + Linkous** (👉+🌀) - Pyykille, joka tarvitsee vain huuhtelun, tai lisättäessä huuhteluaine pyykin pehmennykseen.

<p>3  <b>ESIPESU - PAINIKE</b></p>	<p>Valitse esipesu tällä painikkeella. Esipesu on käytettävissä vain seuraavissa pesuohjelmissa: Puuvilla (🌀), Synteettiset (🔺), Denim (👖), Vuodevaatteet (🛏), Tummat vaatteet (👕), Päivittäinen pesu (👕), Baby care (👶).</p>				
<p>4  <b>VIIVEKÄYNNISTYS -PAINIKE</b></p>	<p>Valitse haluamasi viivekäynnistysvaihtoehto (3–19 tuntia, tunnin tarkkuudella) painamalla tätä painiketta toistuvasti. Näytettävä aika viittaa siihen aikaan, jolloin pesuohjelma päättyy.</p>				
<p>5  <b>LÄMPÖTILA - PAINIKE</b></p>	<p>Valitse veden lämpötila painamalla tätä painiketta toistuvasti: (Kylmä vesi 🌊, 30 °C, 40 °C, 60 °C ja 95 °C).</p>				
<p>6  <b>HUUHTELU - PAINIKE</b></p>	<p>Paina tätä painiketta, kun haluat lisätä huuhtelukertoja. Huuhtelukertoja voidaan valita enintään viisi.</p>				
<p>7  <b>LINKOUS - PAINIKE</b></p>	<p>Valitse linkousnopeus painamalla tätä painiketta toistuvasti.</p> <table border="1" data-bbox="477 1112 1105 1187"> <tbody> <tr> <td>WF1804/WF1704</td><td> , 400, 800, 1200, 1400 kierr/min</td></tr> <tr> <td>WF1802/WF1702</td><td> , 400, 800, 1000, 1200 kierr/min</td></tr> </tbody> </table> <p>“Ei linkousta” - Pyykki jää rumpuun, eikä sitä lingota sen jälkeen, kun vesi on poistettu viimeisen kerran.  “Ei huuhtelua” - Vaatteet jätetään likoamaan viimeiseen huuhteluveteen. Vaatteet voidaan poistaa koneesta vasta, kun on käytetty tyhjennys- tai linkousohjelmaa.</p>	WF1804/WF1704	, 400, 800, 1200, 1400 kierr/min	WF1802/WF1702	, 400, 800, 1000, 1200 kierr/min
WF1804/WF1704	, 400, 800, 1200, 1400 kierr/min				
WF1802/WF1702	, 400, 800, 1000, 1200 kierr/min				

# pyykinpesu


<p>8  <b>VALINTA - PAINIKE</b></p>	<p>Paina painiketta toistuvasti ja selaa eri pesuvaihtoehtoja:  Liotus  → Tehopesu  → Helppo silitys  → Liotus  + Tehopesu  → Liotus  + Helppo silitys  → Tehopesu  + Helppo silitys   → Liotus  + Tehopesu  + Helppo silitys  → pois päältä</p> <p>“Tehopesu ”: Paina tätä painiketta, jos pyykki on erittäin likaista ja vaatii tehokasta pesua. Jokaisen jakson pesuaika kasvaa.  “Liotus ”: Poistaa tehokkaasti tahrat pyykistä liottamalla sitä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Liotus tapahtuu 13 minuutin ajan pesujakson aikana.</li> <li>Liotus kestää 30 minuuttia ja se tehdään kuudessa jaksossa. Yksi näistä jaksoista on liotusjakso, joka pyörii yhden minuutin ajan ja on paikoillaan neljä minuuttia.</li> <li>Liotus voidaan suorittaa vain seuraavilla ohjelmilla: Puuvilla () , Synteettiset () , Denim () , Vuodevaatteet () , Baby care () , Päivittäinen pesu () .</li> </ul> <p>“Helppo silitys  ”: Pyykistä saadaan helposti silitettävää.</p>
<p>9  <b>EKOKUPLA - PAINIKE</b></p>	<p>Ekokuplatoiminto on valittuna oletuksena. Paina ekokuplatoiminnon painiketta kerran, jos haluat poistaa valinnan ja ottaa kuplitusjärjestelmän pois päältä (paneelissa näkyy OFF). Voit ottaa toiminnon takaisin käyttöön (ON) painamalla painiketta uudelleen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Joissakin pesuohjelmissa ekokuplatoiminto on pakko pitää päällä (paneelissa näkyy ON ja kuplitusjärjestelmä käynnistyy automaattisesti).</li> <li>Toiset pesuohjelmat taas eivät tarvitse tätä toimintoa, ja niissä kuplitusjärjestelmä otetaan automaattisesti pois päältä (OFF).</li> <li>Monissa ohjelmissa voit manuaalisesti säätää tämän toiminnon, ja pesuajan muuttuminen näkyy paneelissa (saat lisätietoja sivulta 26).</li> </ul>
<p>10  <b>PIKAPESU - PAINIKE</b></p>	<p>Hieman likaisille vaatteille ja alle 2 kg painavalle pyykille, jonka haluat pestä nopeasti. Aikaa kuluu noin 15 minuuttia, mutta aika voi vaihdella riippuen veden paineesta, sen kovuudesta ja lämpötilasta sekä huoneenlämmöstä ja pestävien vaatteiden tyypistä ja määrästä, pyykin asettelusta rummun sisällä, vaatteiden likaisuudesta, käytetystä pesuaineesta, sähkönsyötössä tapahtuvista vaihteluista ja valitsemistasi ylimääräisistä toiminnoista.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina painiketta toistuvasti ja valitse pesuaika: 15min → 20min → 30min → 40min → 50min → 60min → 70min → 80min → 90min → pois päältä</li> </ul> <p> Pesupulveria tai -nestettä tulee käyttää alle 20 grammaa (2 kilon pyykille) tai muutoin pesuainetta saattaa jäädä vaatteisiin.</p>
<p>11  <b>KÄYNNISTYS/ KESKEYTYS - PAINIKE</b></p>	<p>Paina tätä painiketta, kun haluat käynnistää tai keskeyttää pesuohjelman.</p>
<p>12  <b>VIRTA -PAINIKE</b></p>	<p>Kun tätä painiketta painetaan kerran, kone käynnistyy. Kun painiketta painetaan uudelleen, kone pysähtyy.  Jos pesukone jätetään päälle eikä mitään painiketta paineta 10 minuuttiin, kone kytkeytyy automaattisesti pois päältä.</p>

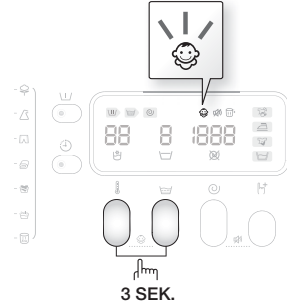
## Lapsilukko

Lapsilukon avulla voit lukita painikkeet niin, ettei valitsemaasi pesuohjelmaa voida muuttaa.

### Aktivointi/poistaminen

Jos haluat ottaa lapsilukon käyttöön tai pois käytöstä, paina **Lämpöt.** (☺)- ja **Huuhtelu** (☹)-painikkeita samanaikaisesti kolmen sekunnin ajan. "Lapsilukko" (☺)-merkkivalo palaa, kun tämä toiminto on käytössä.

 Kun lapsilukko on käytössä, ainoastaan **Virta** (⏻)-painike toimii. Lapsilukko pysyy päällä myös silloin, kun virta kytketään pois päältä ja uudelleen päälle, sekä silloin, kun virtajohto irrotetaan ja kytketään uudelleen seinään.

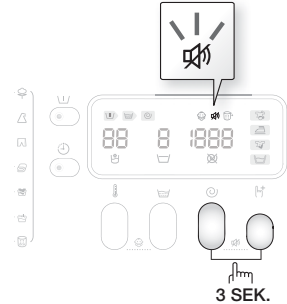


## Ääni pois

"Ääni pois" -toiminto voidaan valita minkä tahansa ohjelman aikana. Kun tämä toiminto on valittu, ääni on pois käytöstä kaikkien toimintojen ajan. Asetus säilyy, vaikka virta katkaistaan ja kytketään uudelleen päälle.

### Aktivointi/poistaminen

Jos haluat ottaa "Ääni pois" -toiminnon käyttöön tai pois käytöstä, paina **Linkous** (☺)- ja **Valinta** (☹)-painikkeita samanaikaisesti kolmen sekunnin ajan. "Ääni pois" (☹) palaa tämän toiminnon ollessa käytössä.



## Viivekäynnistys

Kone voidaan ajastaa niin, että pesu tapahtuu myöhemmin. Voit asettaa viiveajaksi 3-19 tuntia (tunnin tarkkuudella). Näytettävä aika viittaa siihen aikaan, jolloin pesuohjelma päättyy.

1. Aseta pesuohjelma pestävän pyykin mukaiseksi joko käsin tai automaattisesti.
2. Paina **Viivekäynnistys** (⏸)-painiketta toistuvasti, kunnes viiveaika on oikea.
3. Paina **Käynnistys/Keskeytys** (▶|)-painiketta. "Viivekäynnistys" (⏸)-merkkivalo vilkkuu, ja kellonaika alkaa vähentyä, kunnes asetettu aika saavutetaan.
4. Viivekäynnistys perutaan painamalla **Virta** (⏻)-painiketta ja laittamalla pesukone sen jälkeen uudelleen päälle.


# pyykinpesu

## Ekokupla

Ekokuplatoiminnon ansiosta pesuaine leviää tasaisesti ja imeytyy vaatteisiin tehokkaammin ja nopeammin.

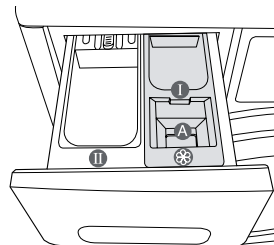
 Kuplatoiminto on käytettävissä kaikissa muissa pesuohjelmissa, paitsi rummun ekopuhdistuksessa. Toiminto on käytettävissä seuraavassa kuvatulla tavalla.

Ohjelma	Kuplatoiminto	Kuplatoiminnon peruminen
Puvuilla (☞), Synteettiset (△), Denim (▢), Vuodevaatteet (☞), Tummat vaatteet (☞), Päivittäinen pesu (☞)	Käytettävissä	Käytettävissä
Super ECO wash (☞), Ulkovaatteiden hoito (☞), Baby care (☞), Villa (☞), Käsipesu (☞)		Ei käytettävissä
ECO drum clean (☞)	Ei käytettävissä	-

 Eri ohjelmissa saatetaan käyttää erilaista kuplatoimintoa. Ekokupla on valittu oletuksena. Paina painiketta kerran, jos haluat ottaa kuplatoiminnon pois käytöstä, ja ota toiminto takaisin käyttöön painamalla painiketta uudelleen.


1. Avaa luukku, laita pyykki pesurumpuun ja sulje luukku.
2. Paina **Virta** (☞)-painiketta.
3. Valitse toiminto.

4. Laita pyykin määrään nähden sopiva määrä pesu- ja huuhteluainetta niille varattuihin lokeroihin ja sulje pesuainelokero.
  - Lisää sopiva määrä pesuainetta pesuaineen annostelijaan (II) ja lisää huuhteluainetta huuhteluaineen annostelijaan (☞) alle huuhteluaineen A-merkin rajan (MAX).
  - Kun esipesuohjelma on valittuna, lisää pesuainetta myös esipesun annostelijaan (I).
  - Jos käytät pesunestettä, jätä nestemäisen pesuaineen lokero pesuainelokeroon (saat lisätietoja sivun 30 osiosta "Pesuneste").



 Älä käytä pesujauhetta nestemäisen pesuaineen lokerossa.


5. Paina Käynnistys/Keskeytyks-painiketta.
  - Paina **Käynnistys/Keskeytyks** (☞)-painiketta.
  - Pyykin määrä tunnustetaan automaattisesti ja pyykki pestään.
  - Kun pesukone käynnistyy, et voi enää lisätä tai valita kuplatoimintoa.

-  • Kuplia muodostetaan riittävästi, kun pesuainetta käytetään suositeltu määrä.
- Puhdista nukkasiti säännöllisesti. Säännöllinen puhdistus varmistaa, että kuplia muodostetaan riittävästi.
  - Pesuaineesta ja pyykistä riippuen osa kuplista saattaa imeytyä vaatteisiin, joten määrä voi näyttää vähäiseltä.
  - Vaikka kuplinta alkaa samanaikaisesti pesun kanssa, kuplien näkymiseen saattaa kulua useampi minuutti.

## Toimintovalitsimen käyttö vaatteiden pesemiseen


Vaatteiden pesu uudella pesukoneellasi on lastenleikkiä Samsungin "Fuzzy Control" -automaattiteknikan ansiosta. Kun valitset pesuohjelman, kone säättää oikean lämpötilan, pesuajan ja pesunopeuden.

1. Käänä pesualtaan vesihana päälle.
2. Paina **Virta** (🔌)-painiketta.
3. Avaa luukku.
4. Lado vaatteet rumpuun väljästi yksi kerrallaan. Älä täytä liian täyteen.
5. Sulje luukku.
6. Lisää tarvittaviin lokeroihin pesuainetta, huuhteluainetta ja tarpeen vaatiessa myös esipesuainetta.

-  Esipesu on käytössä vain seuraavissa pesuohjelmissa: Puuvilla (👕), Synteettiset (🧶), Denim (👖), Vuodevaatteet (🛏️), Tummat vaatteet (👕), Päivittäinen pesu (👕), Baby care (👶). Esipesua tarvitaan ainoastaan erittäin likaisten vaatteiden pesussa.
7. Käytä **Toimintovalitsinta** oikean pesuohjelman valintaan pyykkimateriaalin mukaisesti: Puuvilla (👕), Synteettiset (🧶), Denim (👖), Vuodevaatteet (🛏️), Tummat vaatteet (👕), Päivittäinen pesu (👕), ECO drum clean (🧺), Super ECO wash (🧺), Ulkovaatteiden hoito (👕), Baby care (👶), Villa (🧶), Käsipesu (🧴). Valintojesi mukaiset merkkivalot palavat käyttöpaneelissa.
  8. Tarkista pesulämpötila, huuhtelujen määrä, linkousnopeus ja ajastus painamalla kunkin toiminnon painiketta.
  9. Paina **Käynnistys/Keskeytys** (▶️|⏏️)-painiketta, ja pesu alkaa. Toiminnon merkkivalo syttyy ja käyttöpaneelissa näkyy pesun jäljellä oleva aika.

### Keskeytysmahdollisuus

Voit lisätä tai poistaa pyykin viiden minuutin kuluessa pesun alkamisesta.

1. Avaa luukku painamalla **Käynnistys/Keskeytys** (▶️|⏏️)-painiketta.
-  Luukku ei voi avata, jos vesi on liian KUUMAA tai vedenpinta on liian KORKEALLA.
2. Paina luukun sulkemisen jälkeen **Käynnistys/Keskeytys** (▶️|⏏️)-painiketta, niin pesu alkaa alusta.

### Pesun loputtua:

Ohjelman päätyttyä näytössä lukee "End" 5 minuutin ajan, jonka jälkeen virta katkeaa automaattisesti.

1. Avaa luukku.
2. Poista vaatteet koneesta.

# pyykinpesu

## Pesuohjelman valinta käsin

Voit pestä vaatteet käsiohjelmalla ilman toimintovalitsimen käyttöä.

1. Avaa vesihana.
2. Paina pesukoneen **Virta** (⏻)-painiketta.
3. Avaa luukku.
4. Lado vaatteet rumpuun väljästi yksi kerrallaan. Älä täytä liian täyteen.
5. Sulje luukku.
6. Laita pesuainetta ja tarvittaessa huuhteluainetta tai esipesun pesuainetta niille varattuihin lokeroihin.
7. Valitse **Lämpöt.** (🌡️)-painikkeella haluttu lämpötila. (Kylmä vesi, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C)
8. Valitse sopiva määrä huuhtelukertoja painamalla **Huuhtelu** (🔄)-painiketta.  
Huuhtelukertoja voidaan valita enintään viisi.  
Pesun kesto aika lisäätty vastaavasti.
9. Valitse linkousnopeus painamalla **Linkous** (🌀) -painiketta.  
Kun käytät huuhtelun pysäytysohjelmaa, voit ottaa vaatteet pois koneesta märkinä.  
(🌀 : Ei linkousta, 🔄: Ei huuhtelua)
10. Paina **Viivekäynnistys** (⌚)-painiketta toistuvasti ja selaa läpi viivästetyn käynnistysvaihtoehtoja (3-19 tuntia, tunnin tarkkuudella). Näytettävä aika viittaa siihen aikaan, jolloin pesuohjelma päättyy.
11. Paina **Käynnistys/Keskeytys** (▶️||) -painiketta, ja kone aloittaa pesun.

## PYYKKIOHJEET

Seuraavien ohjeiden avulla saat pyykistäsi kaikkein puhtainta ja peset sen mahdollisimman tehokkaasti.



Tarkista aina vaateen pesuohjeet ennen pesua.

### Lajittele pestävä pyykki seuraavien kriteerien mukaisesti:

- Pesuohje: Pese erikseen puuvillaiset, sekakuituiset, synteettiset, silkiset, villaiset ja viskoosiset kankaat.
- Väri: Pese valkoiset ja värilliset vaatteet erikseen. Pese uudet värilliset vaatteet erikseen.
- Koko: Pesu on tehokkaampaa, jos peset erikokoisia vaatteita yhdessä.
- Arat materiaalit: Pese arat vaatteet erikseen ja käytä hienopesuohjelmaa puhtaalle uudelle villalle, verhoille ja silkille. Tarkista pesu- ja hoito-ohjeet vaatteista tai katso liitteenä olevaa luetteloa materiaalien pesu- ja hoito-ohjeista.

### Taskujen tyhjennys

Tyhjennä vaatteiden kaikki taskut aina ennen pesua. Pienet, epäsäännöllisen muotoiset, kovat esineet, kuten kolikot, veitset, neulat ja paperiliittimet saattavat vahingoittaa pesukonetta. Älä pese sellaista pyykkiä, jossa on suuret soljet, napit tai muuta kovaa metallia.

Vaatteiden metalliosat saattavat vahingoittaa niin vaatteita kuin rumpuakin. Käännä vaatteet nurinpäin ennen pesua, jos niissä on nappeja tai brodeerauksia. Jos housujen ja takkien vetoketjut ovat auki pesun aikana, rumpu saattaa vaurioitua. Vetoketjut pitää sulkea ja kiinnittää narulla ennen pesua.

Vaatteet, joissa on pitkiä nauhoja, voivat sotkeutua toisiin vaatteisiin ja vaurioitua. Varmista ennen pesun alkua, että nauhat on kiinnitetty.

### Puuvillan esipesu

Uusi pesukone ja nykyaikaiset pesuaineet yhdessä takaavat täydellisen pesutuloksen ja säästävät energiaa, aikaa, vettä ja pesuainetta. Erittäin likaisille puuvillavaatteille on kuitenkin hyvä käyttää esipesua sekä proteiinipohjaista pesuainetta.

### Ladattavan vaatemäärän arviointi

Älä täytä pesukonetta liian täyteen, jotteivät vaatteet jäisi likaisiksi. Katso alla olevasta kaaviosta vaatemäärät pestävien vaatteiden tyypin mukaan.

Kankaan tyyppi	Pyykin määrä	
Malli	WF1804 / WF1802	WF1704 / WF1702
<b>Puuvilla</b> - normaalit tai vähän likaiset - erittäin likaiset	8,0 kg	7,0 kg
<b>Synteettiset</b>	3,0 kg	3,0 kg
<b>Denim</b>	3,0 kg	3,0 kg
<b>Vuodevaatteet</b>	2,0 kg	2,0 kg
<b>Ulkovaatteiden hoito</b>	2,0 kg	2,0 kg
<b>Villa</b>	2,0 kg	2,0 kg



- Jos pyykki ei ole tasapainossa ("UE" palaa näytössä), poista pyykki ja laita se uudelleen koneeseen.  
Jos pyykki ei ole tasapainossa, linkousteho saattaa pienentyä.
- Vuodevaatteita ja untuvapeittoja pestäessä pesuaika saattaa olla pidempi tai linkousteho laskea.
- Suosittelava pyykkimäärä vuodevaatteille ja untuvapeitoille on korkeintaan 2,0 kg.

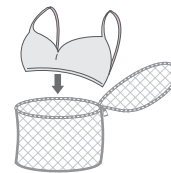


#### Pese vesipesun kestävät rintaliivit aina pesupussissa (hankittava erikseen).

- Rintaliivien metalliosat saattavat irrota ja vahingoittaa pyykkiä. Laita ne siis aina tarkoitukseen soveltuvaan pesupussiin.
- Pienet, kevyet vaatteet kuten sukat, käsineet, sukkahousut ja nenäliinat saattavat tarttua luukun ympärille. Laita ne tarkoitukseen soveltuvaan pesupussiin.



Älä pese pesupussia yksinään, ilman muuta pyykkiä. Tämä voi aiheuttaa poikkeuksellisen kovaa tärinää, joka saattaa siirtää pesukoneen paikoiltaan ja aiheuttaa vahinkoja tai loukkaantumisen.



## TIETOA PESU- JA LISÄAINEISTA

### Mitä pesuainetta käyttää

Käytettävä pesuainetyyppi määräytyy kangastyypin (puuvilla, synteettinen, arat materiaalit, villa), vaatteiden värin, lämpötilan ja likaisuusasteen mukaan. Käytä aina vähän vaahtoavia pesuaineita, jotka on tarkoitettu pesukonekäyttöön.

Noudata pesuaineen valmistajan määrittämiä pesusuosituksia, jotka perustuvat vaatteiden painoon, likaisuuteen ja alueen veden kovuuteen. Jos et tiedä alueesi veden kovuutta, tiedustele asiaa vesiviranomaisilta.



Älä käytä pesuainetta, joka on kovettunut tai jähmettynyt, koska pesuainetta saattaa jäädä vielä linkousvaiheeseen. Se saattaa estää pesukoneen normaalin linkouksen tai aiheuttaa ylivuodon tukkeutumisen.



#### Ota huomioon seuraavat seikat käyttäessäsi villaohjelmaa.

- Käytä vain villalle tarkoitettua neutraalia nestemäistä pesuainetta.
- Jauhepesuaine saattaa jäädä pyykkiin ja vahingoittaa materiaalia (villaa).

# pyykinpesu

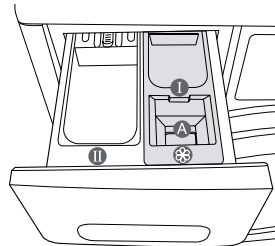
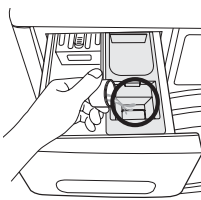
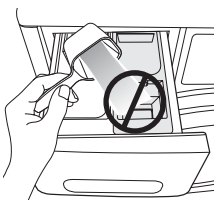
## Pesuainelokero

Pesukoneessasi on erillinen lokero pesuaineen ja huuhteluaineen annosteluun. Lisää kaikki pesuun liittyvät aineet oikeisiin lokeroihin ennen pesukoneen käynnistämistä.

 ÄLÄ avaa pesuainelokeroa pesukoneen ollessa toiminnassa.

1. Vedä pesuainelokero ulos käyttöpaneelin vasemmalta puolelta.
2. Lisää suositeltu määrä pesuainetta suoraan pesuaineen annostelijaan ① ennen kuin käynnistät pesukoneesi.
3. Lisää suositeltu määrä huuhteluainetta huuhteluaineen annostelijaan ② tarvittaessa.


 ÄLÄ laita huuhteluainelokeroon (②) pesujauhetta tai **MUISTUTUS** nestemäistä **pesuainetta**.




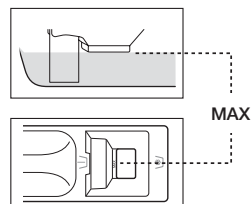
4. Käytettäessä Esipesu-valintaa, lisää suositeltu määrä pesuainetta esipesun annostelijaan ①.

 Kun peset suuria kohteita, ÄLÄ käytä seuraavia pesuainetyyppejä:

- Tablettien tai kapselien muodossa olevia pesuaineita
- Pesupalloja ja -verkkoja käyttäviä pesuaineita


 Väkevää tai paksua pehmenys- tai huuhteluainetta pitää laimentaa pienellä vesimäärällä ennen kuin ainetta kaadetaan annostelijaan (näin ei satu ylivuodosta aiheutuvia tukoksia).

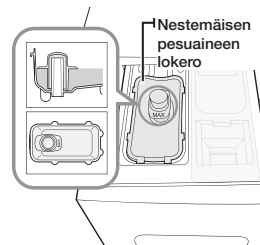
 Varo, ettei huuhteluainetta valu yli sulkiessasi pesuainelokeron sen jälkeen, kun olet lisännyt huuhteluainetta huuhtelupesuainelokeroon.



## Pesuneste (vain joissakin malleissa)

Jos käytät pesunestettä, aseta nestemäisen pesuaineen lokero pesuainelokeron pesuosioon ja kaada pesunestettä nestemäisen pesuaineen lokeroon.

-  • ÄLÄ ylitä MAX-enimmäisrajaa.
- Jos käytät pesujauhetta, poista nestemäisen pesuaineen lokero pesuainelokerosta. Nestemäisen pesuaineen lokero ei pysty annostelemaan pesujauhetta.
- Pesuainelokerossa saattaa olla pesun jälkeen jonkin verran nestettä.





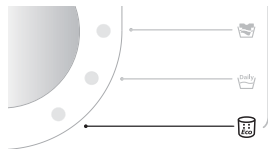
# pesukoneen puhdistus ja huoltaminen

Pesukoneen puhtaana pitäminen parantaa sen tehoa, ehkäisee tarpeettomia korjauksia ja pidentää koneen ikää.

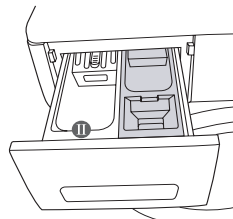
## ECO DRUM CLEAN

Tämä ohjelma on itsepuhdistusohjelma, joka poistaa pesukoneeseen mahdollisesti kertynyttä hometta.

1. Paina **Virta**-painiketta.
2. Käännä Ohjelmavalitsin kohtaan ECO drum clean.
  - Vain Viivekäynnistys on käytettävissä samanaikaisesti.
  - Rummun ekopuhdistuksessa veden lämpötilaksi asetetaan 70 °C.
  -  Lämpötilaa ei voi muuttaa.
  - Kone asettaa automaattisesti puuvillaohjelman 30 °C kun se täytetään.



3. Lisää sopiva määrä puhdistusainetta pesuaineen annostelijaan (II) ja sulje pesuainelokero (kun käytät puhdistusainetta rummun puhdistukseen).
  - Käytä rummun puhdistukseen ainoastaan suositeltua puhdistusainetta.
  - Voit käyttää jauhemaista tai nestemäistä rummun puhdistukseen tarkoitettua puhdistusainetta. Nestemäistä puhdistusainetta voi käyttää vain nestemäisen pesuaineen lokerossa (valinnainen).



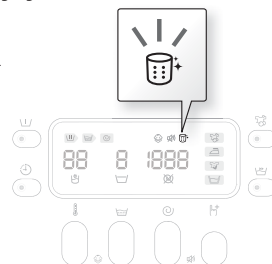
HUOSTUTUS

4. Paina **Käynnistys/Keskeyty**-painiketta.
  - Aloita ECO drum clean painamalla **Käynnistys/Keskeyty** -painiketta.
  - ECO drum clean -ohjelmalla voit puhdistaa rummun ilman puhdistusainetta.
  - Älä käytä ECO drum cleania, jos pesukoneessa on pyykkiä. Tämä saattaa vahingoittaa kangasta tai pesukonetta.
  - **Älä milloinkaan käytä tavallista pesuainetta ECO drum clean -ohjelmassa.**
  - **Käytä puhdistusainetta ainoastaan yksi kymmenesosa puhdistusaineen valmistajan suosittelemasta määrästä.**
  - Käytä ainoastaan happivalikaisuun perustuvaa puhdistusainetta. Kloorivalikaisu saattaa haalistaa pesukonetta.
  - Jauhemainen puhdistusaine: [jauhemainen puhdistusaine] tai [rummun puhdistukseen tarkoitettu puhdistusaine].
  - Nestemäinen puhdistusaine: [nestemäinen puhdistusaine] tai [rummun puhdistukseen tarkoitettu puhdistusaine].

# pesukoneen puhdistus ja huoltaminen

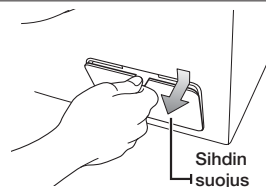
## Rummun ekopuhdistuksen automaattihälytys.

- Jos näytön "ECO drum clean" –merkkivalo syttyy pesuohjelman jälkeen, tarkoittaa se, että rummun puhdistus on tarpeen. Poista pyykki pesukoneesta, kytke virta päälle ja puhdista rumpu ECO drum clean -ohjelmalla.
- Jos et tee ECO drum cleana, "ECO drum clean" –merkkivalo sammuu. Rummun ekopuhdistuksen merkkivalo ja ohjelmavalitsimen valo syttyvät uudestaan kahden pesukerran jälkeen. Tästä ei aiheudu pesukoneelle mitään vahinkoa.
- Rummun ekopuhdistuksen automaattihälytys tapahtuu noin kerran kuukaudessa, mutta taajuus saattaa vaihdella pesukoneen käyttökertojen lukumäärän mukaan.
- ✍️ • **Jos laite antaa ilmoituksen, puhdista myös nukkasihdi (saat lisätietoja sivun 34 kohdasta "Nukkasihdin puhdistus"). Muuten kuplatoiminnon teho saattaa laskea.**

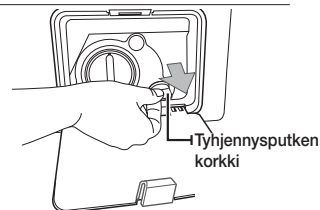


## PESUKONEEN TYHJENNYS HÄTÄTAPAUKSESSA

1. Irrota pesukoneen verkkojohto pistorasiasta.
2. Avaa sihdin suojus painamalla sitä alaspäin ja vetämällä sen kahvasta.



3. Avaa tyhjennysputken korkki vetämällä.

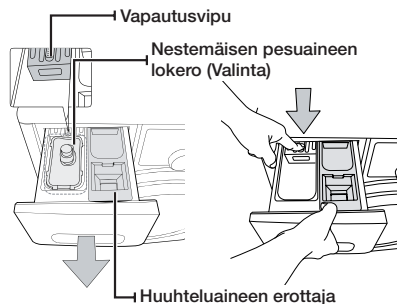


4. Ota tyhjennysputken päässä olevasta korkista kiinni ja vedä putkea hitaasti ulos noin 15 cm.
5. Valuta vesi kokonaan johonkin astiaan.
- ✍️ Sisällä saattaa olla odottamaasi enemmän vettä. Käytä suurikokoista astiaa.
6. Aseta tyhjennysputken suojakorkki ja tyhjennysputki takaisin paikoilleen.
7. Kiinnitä sihdin suojus takaisin paikoilleen.

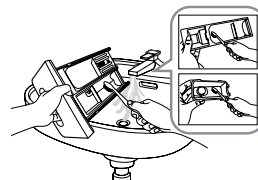


## PESUAINELOKERON JA LOKERON URAN PESU

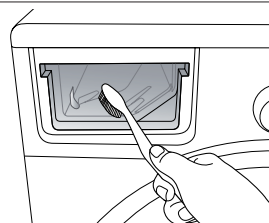
1. Paina pesuainelokeron sisällä sijaitsevaa vapautusvipua ja vedä lokero ulos.
2. Poista huuhteluaineen erottaja ja nestemäisen pesuaineen lokero (valinnainen) pesuainelokeroista.



3. Pese kaikki osat juoksevan veden alla.



4. Puhdista pesuainelokeron ura vanhalla hammasharjalla.
5. Vaihda huuhteluaineen erottaja ja nestemäisen pesuaineen erottaja (valinnainen) takaisin painamalla ne paikoilleen pesuainelokeroon.
6. Työnnä lokero takaisin paikoilleen.
7. Poista kaikki koneeseen mahdollisesti jäänyt pesuaine käyttämällä huuhteluohjelmaa kerran ilman pyykkiä.



# pesukoneen puhdistus ja huoltaminen

## NUKKASIHDIN PUHDISTUS


Suosittellemme nukkasihdin puhdistamista 5 tai 6 kertaa vuodessa, tai kun virheilmoitus "5E" ilmestyy näytölle. (Katso kohtaa "Pesukoneen tyhjennys hätätapauksessa" edellisellä sivulla.)



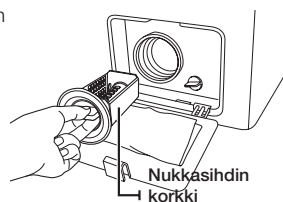
MUISTUTUS

Varmista, että pistoke on irrotettu pistorasiasta ennen kuin puhdistat pesukoneen suodattimen.

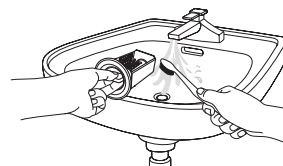
1. Poista ensin pesukoneeseen jäänyt vesi (katso "Pesukoneen tyhjennys hätätapauksessa" sivulla 32.).

-  Jos irrotat suodattimen ennen kuin olet poistanut koneeseen jääneen veden, vesi valuu ulos.

2. Avaa sihdin suojuksen avaimella tai kolikolla.
3. Irrota tyhjennysputken korkki kääntämällä korkkia vasempaan ja valuta kaikki vesi ulos koneesta.
4. Löysää sihdin suojuksen.



5. Pese nukkasihdi puhtaaksi liasta tai muista esineistä. Varmista, ettei nukkasihdin takana oleva poistopumpun potkuri ole juuttunut kiinni.
6. Kiinnitä nukkasihdin korkki takaisin paikalleen.
7. Kiinnitä sihdin suojuksen takaisin paikalleen.



MUISTUTUS

Älä avaa suodattimen korkkia koneen ollessa käynnissä, tai kuumaa vettä voi virrata ulos.



- Varmista, että asennat suodattimen korkin paikalleen suodattimen puhdistamisen jälkeen. Jos suodatinta ei ole asennettu koneeseen, se saattaa toimia huonosti tai vuotaa vettä.
- Suodatin tulee asentaa paikoilleen suodattimen puhdistamisen jälkeen.

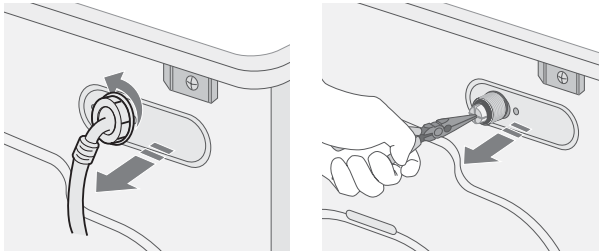
## ULKOPUOLEN PUHDISTUS

1. Pyyhi pesukoneen pinnat ja käyttöpaneeli pehmeällä liinalla hankaamatonta puhdistusainetta käyttäen.
2. Kuivaa pinnat pehmeällä liinalla.
3. Älä kaada pesukoneen päälle vettä.

## POISTOLETKUN SIHDIN PUHDISTUS

Poistoletkun sihti tulee pestä vähintään kerran vuodessa tai kun virheilmoitus "4E" ilmestyy näytölle.

1. Sulje pesukoneelle johtava vesihana.
2. Irrota letku pesukoneen takaosasta. Tuki letku liinalla, jotta voisit estää veden valumisen ulos ilmanpaineen vaikutuksesta.
3. Vedä sihti varovasti ulos pihdeillä letkun päästä ja puhdista se juoksevan veden alla. Puhdista myös kierrelliittimen sisä- ja ulkopuoli.
4. Työnnä sihti takaisin paikoilleen.
5. Ruuvaa letku takaisin pesukoneeseen.
6. Varmista, että liitännät ovat vesitiiviit ja avaa hana.



## JÄÄTYNEEN PESUKONEEN KORJAUS

Jos lämpötila on laskenut alle nollaan ja pesukone on jäähtynyt:

1. Irrota pesukoneen verkkojohto pistorasiasta.
2. Kaada lämmintä vettä tulohanan päälle, jotta tulovesiletku löystyy.
3. Irrota tulovesiletku ja liota sitä lämpimässä vedessä.
4. Kaada pesukoneen rumpuun lämmintä vettä ja anna seisoa 10 minuutin ajan.
5. Kiinnitä tulovesiletku takaisin hanaan ja tarkista, tuleeko vettä ja poistuuko vesi normaalisti.

## PESUKONEEN SÄILYTTÄMINEN

Jos sinun täytyy säilyttää pesukonetta pitkän aikaa käyttämättä, se kannattaa tyhjentää ja irrottaa verkkovirrasta. Pesukone saattaa vaurioitua, jos sen letkuihin tai sisäosiin jää vettä, kun se varastoidaan.

1. Valitse "Pikapesu" -pesuohjelma ja lisää valkaisuainetta valkaisuaineen annostelijaan. Käytä pesukonetta ohjelman läpi ilman pyykkiä.
2. Sulje vesihanat ja irrota tuloletkut.
3. Irrota pesukone pistorasiasta ja jätä koneen luukku auki, jotta ilma pääsee kiertämään rummun sisällä.



Jos pesukonetta on säilytetty alle nollan asteen lämpötilassa, anna pesukoneeseen jäljelle jääneelle vedelle aikaa sulaa, ennen kuin käytät konetta.

# vianmääritys ja näyttökoodit

## TARKISTA SEURAAVAT SEIKAT, JOS PESUKONEESI...

ONGELMA	RATKAISU
Ei käynnisty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että pesukoneen verkkojohto on kiinnitetty pistorasiaan.</li><li>• Varmista, että luukku on suljettu kunnolla.</li><li>• Varmista, että vesihana(t) ovat auki.</li><li>• Varmista, että olet painanut käynnistys/keskeytys-painiketta.</li></ul>
Ei saa vettä tai vettä ei ole riittävästi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avaa vesihana kokonaan.</li><li>• Varmista, ettei vesiletku ole jäänyt.</li><li>• Suorista tulovesiletkut.</li><li>• Puhdista tulovesiletkun sihti.</li></ul>
Pesuainelokeroon jää pesuainetta sen jälkeen, kun pesu on valmis	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että vesi virtaa tarpeeksi kovalla paineella.</li><li>• Varmista, että pesuaine on lisätty pesuainelokeron keskelle.</li></ul>
Tärisee tai on liian kovaääninen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että pesukone seisoo tasaisella alustalla. Jos alusta ei ole tasainen, säädä pesukoneen jalat.</li><li>• Varmista, että rummun kuljetuspultit on poistettu.</li><li>• Varmista, ettei pesukone nojaa mitään esinettä vasten.</li><li>• Varmista, että pyykki on asetettu rumpuun tasaisesti.</li></ul>
Vesi ei valu pois pesukoneesta ja/tai pesukone ei linkoa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suorista poistovesiletku. Poista letkuista kiertymät.</li><li>• Varmista, ettei nukkasiihi ole tukossa.</li></ul>
Luukku on lukkiutunut kiinni tai ei aukea.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että pesurumpu on tyhjennetty vedestä.</li><li>• Varmista, että oven lukituksen valo on sammuksissa. Oven lukituksen valo sammuu kun pesurumpu on tyhjennetty vedestä.</li></ul>
Tyhjennyspumppu ääntelee omituisesti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, onko nukka tai lika tukkinut pumpun. Roskasuodattimen puhdistaminen vaientaa äänen.</li></ul>

Jos ongelma jatkuu, ota yhteys paikalliseen Samsung-huoltoon.

## NÄYTTÖKOODIT

Jos pesukone toimii virheellisesti, saatat nähdä näytöllä virhekoodin. Jos näin tapahtuu, katso oheista taulukkoa ja kokeile ehdotettua ratkaisua, ennen kuin soitat asiakaspalveluun.

KOODISYMBOLI	RATKAISU
<b>dE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että luukku on suljettu kunnolla.</li> <li>Varmista, ettei pyykkiä jää luukun väliin.</li> </ul>
<b>4E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että vesihana on auki.</li> <li>Tarkista veden paine.</li> </ul>
<b>5E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista nukkasihti.</li> <li>Varmista, että poistoputki on asennettu oikein.</li> </ul>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pyykki ei ole tasapainossa. Aseta pyykki uudelleen koneeseen. Jos pestään vain yksi vaatekappale, kuten kylpytakki tai farkut, viimeinen linkous voi jäädä epätäydelliseksi ja näytöllä näkyy virheviesti "UE".</li> </ul>
<b>cE/3E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ota yhteyttä asiakaspalveluun.</li> </ul>
<b>Sud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä tarkoittaa, että vaahtoa on liikaa. Merkki on näkyvissä myös vaahton poistamisen aikana. Kun vaahto on poistettu, pesuohjelma jatkuu normaalisti. (Tämä kuuluu normaaleihin toimenpiteisiin. Sen avulla estetään ei-havaittavissa olevia aistittavia vikoja.)</li> </ul>
<b>Uc</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos virtalähteen jännite ei ole vakaa, pesukoneen käynti keskeytyy sen sähköosien suojaamiseksi.</li> <li>Kun virtalähteen jännite tasaantuu, ohjelma jatkuu automaattisesti.</li> </ul>

Jos näytölle ilmestyy oheisen luettelon ulkopuolinen koodi tai ehdotettu ratkaisu ei korjaa ongelmaa, ota yhteyttä lähimpään Samsung-huoltoon tai -jälleenmyyjään.

# pesukoneen kalibrointi

## KALIBROINTITILA

Samsung-pesukone tunnistaa pyykin painon automaattisesti Saavutat tarkemman painon tunnistuksen suorittamalla asennuksen jälkeen kalibrointitilan. Kalibrointitila suoritetaan seuraavasti.

1. Poista pesukoneesta pyykki ja kaikki muu sisältö ja kytke se pois päältä.
2. Paina **Lämpöt.** (🔧)- ja **Viivekäynnistys** (⌚) -painikkeita samanaikaisesti ja paina lisäksi **Virta** (🔌) -painiketta.  
Pesukone kytkeytyy päälle.
3. Aktivoi kalibrointitila painamalla **Käynnistys/Keskeyty** (▶||) -painiketta.
4. Rumpu pyörii myötäpäivään ja vastapäivään noin 3 minuuttia.
5. Kun kalibrointitila päättyy, näyttöön ilmestyy "End(En)" ja pesukone kytkeytyy pois päältä. Pesukone on nyt käyttövalmis.



# ohjelmakaavio

## OHJELMAKAAVIO

(● käyttäjän valittavissa)

OHJELMA	Enimmäispaino (kg)		PESUAINE			Korkein lämpötila (°C)	Linkousnopeus (MAKS.) r/min	
	WF1804 WF1802	WF1704 WF1702	Esipesu	pesu	Huuhdela-aine		WF1804 WF1704	WF1802 WF1702
Puuvilla (☁)	8,0	7,0	●	kyllä	●	95	1400	1200
Synteettiset (△)	3,0	3,0	●	kyllä	●	60	1200	1200
Denim (⌘)	3,0	3,0	●	kyllä	●	60	800	800
Vuodevaatteet (☹)	2,0	2,0	●	kyllä	●	40	800	800
Tummat vaatteet (☹)	4,0	3,0	●	kyllä	●	40	1200	1200
Päivittäinen pesu (☹)	4,0	3,0	●	kyllä	●	60	1400	1200
ECO drum clean (☹)	-	-	-	kyllä	-	70	400	400
Super ECO wash (☹)	4,0	3,0	-	kyllä	●	40	1200	1200
Ulkovaatteiden hoito (⌘)	2,0	2,0	-	kyllä	●	40	1200	1200
Baby care (☹)	4,0	3,0	●	kyllä	●	95	1400	1200
Villa (☹)	2,0	2,0	-	kyllä	●	40	800	800
Käsinpesu (☹)	2,0	2,0	-	kyllä	●	40	400	400

























OHJELMA	Ekokupla	Viivekäynnistys	Pikapesu	Helpposilitys	Tehopesu	Liotus	Pesuaika (min)
Puuvilla (☁)	●	●	●	●	●	●	130
Synteettiset (△)	●	●	-	●	●	●	91
Denim (⌘)	●	●	-	●	●	●	80
Vuodevaatteet (☹)	●	●	-	●	●	●	99
Tummat vaatteet (☹)	●	●	-	●	●	-	79
Päivittäinen pesu (☹)	●	●	-	●	-	●	55
ECO drum clean (☹)	-	●	-	-	-	-	86
Super ECO wash (☹)	●	●	-	●	●	-	94
Ulkovaatteiden hoito (⌘)	●	●	-	-	-	-	79
Baby care (☹)	●	●	-	●	●	●	133
Villa (☹)	●	●	-	-	-	-	35
Käsinpesu (☹)	●	●	-	-	-	-	31

1. Esipesun kanssa pesuohjelma kestää noin 15 minuuttia kauemmin.
2. Ohjelmien kestot on mitattu IEC60456/EN60456-standardin määrittämissä olosuhteissa. Suorita kalibrointitila asennuksen jälkeen (katso sivu 38).
3. Ohjelman kesto aika saattaa eri kotitalouksissa poiketa taulukossa annetuista arvoista. Tämä johtuu veden paineen ja lämpötilan eroista sekä pyykin määrästä ja laadusta.
4. Tehopesua käytettäessä kaikkien pesuohjelmien pesuajat pidentyvät.

## MATERIAALIEN PESU- JA HOITO-OHJEET

Oheiset symbolit antavat vaatteiden hoito-ohjeita. Hoito-ohjeissa on neljä kuvaa seuraavassa järjestyksessä: pesu, valkaisu, kuivaus ja silytys sekä tarvittaessa kuivapesu.

Kuvien käyttö takaa yhtenevyyden kotimaisten ja ulkomaisten valmistajien vaatteiden välillä. Noudata hoito-ohjeita, jotta vaatteesi olisivat mahdollisimman pitkäikäisiä ja voisit välttää pyykinpesuun liittyviä ongelmia.

	Kestävät materiaalit		Silityslämpötila korkeintaan 100 °C
	Arat materiaalit		Ei silytystä
	Pesulämpötila 95 °C		Voidaan kuivapestä käyttämällä mitä tahansa ainetta
	Pesulämpötila 60 °C		Voidaan kuivapestä vain perkloridilla, sytyttimen polttoaineella, puhtaalla alkoholilla tai R113:lla
	Pesulämpötila 40 °C		Voidaan kuivapestä vain lentopolttoaineella, puhtaalla alkoholilla tai R113:lla
	Pesulämpötila 30 °C		Ei kuivapesua
	Käsinpesu		Kuivatus vaakatasossa
	Vain kuivapesu		Voidaan kuivattaa ripustamalla
	Valkaisu kylmässä vedessä		Kuivatetaan vaateripustimessa
	Ei valkaisu		Kuivatus kuivausrummussa normaalilla lämmöllä
	Silitysraudan lämpötila enintään 200 °C		Kuivatus kuivausrummussa alhaisella lämmöllä
	Silityslämpötila korkeintaan 150 °C		Ei kuivatusta kuivausrummussa

## YMPÄRISTÖNSUOJELU

- Tämä pesukone on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista. Jos päätät hävittää pesukoneen, ota selvää paikallisista jätemääräyksistä. Katkaise verkkojohto, jotta pesukonetta ei voi enää kytkeä mihinkään virtalähteeseen. Irrota luukku, jotta eläimet tai pienet lapset eivät jää koneen sisään loukkuun.
- Älä ylitä pesuaineen valmistajien ohjeissa mainittuja pesuainesuosituksia.
- Käytä tahrannoistojen- ja valkaisuainetta vain, jos se on välttämätöntä.
- Säästä vettä ja energiaa, jos peset vain täysiä koneellisia (tarkka pyykkimäärä riippuu käytettävästä ohjelmasta).

## VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Tämä laite noudattaa eurooppalaisia turvallisuusmääräyksiä, EU-direktiiviä 93/68 sekä EN 60335-standardia.

# KOTITALOUSKÄYTTÖÖN TARKOITETUT PYYKINPESUKONEET

Asetuksen (EU) No. 1061/2010 mukainen

Samsung			
Mallinimi		WF1804Y/WF1804W	WF1802Y/WF1802W
Kapasiteetti	kg	8	
Energiatehokkuus			
A+++ (tehokkain) - D (pienin teho)		A+++	A+++
Energiankulutus			
Sähkönkulutus vuodessa (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/vuosi	195	195
Energiankulutus (E_t.60) Cotton 60 °C (Puuvilla 60 °C) -ohjelmalla täydellä koneellisella	kWh	1,14	1,14
Energiankulutus (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C (Puuvilla 60 °C) -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,77	0,77
Energiankulutus (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C (Puuvilla 40 °C) -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,59	0,59
Painotettu teho päältä pois -tilassa (P_o)	W	0,45	0,45
Painotettu teho päälle jätettynä -tilassa (P_I)	W	5	5
Vedenkulutus vuodessa (AW_c) <sup>2)</sup>	l/vuosi	10800	10800
Linkoustehon luokka <sup>3)</sup>			
A (tehokkain) - G (pienin teho)		B	B
Linkouksen enimmäisnopeus	kierr/min	1400	1200
Jäännöskosteus	%	53	53
Ohjelmat, joihin kilvessä ja tässä asiakirjassa viitataan		Puuvilla 60 °C ja 40 °C + Tehopesu + Ekokupla <sup>4)</sup>	
Ohjelman kesto vakio-ohjelmalla			
Cotton 60 °C (Puuvilla 60 °C) täydellä koneellisella	min	211	209
Cotton 60 °C (Puuvilla 60 °C) vajaalla koneellisella	min	139	142
Cotton 40 °C (Puuvilla 40 °C) vajaalla koneellisella	min	134	137
Painotettu aika päälle jätettynä -tilassa	min	2	2
Ilmassa kantautuva melu			
Pesu	dB (A) re 1 pW	61	61
Linkous	dB (A) re 1 pW	78	78
Mitat			
Laitteen mitat	Korkeus	mm	850
	Leveys	mm	600
	Syvyys <sup>5)</sup>	mm	600
Nettopaino	kg	70	69
Bruttopaino	kg	72	71
Pakkausmateriaalin paino	kg	2	
Vedenpaine	kPa	50-800	
Sähköliitäntä			
Jännite	V	220-240	
Virrankulutus	W	2000-2400	
Taajuus	Hz	50	
Jälleenmyyjän nimi		Samsung Electronics Co., Ltd.	



- Vuosittaisen energiankulutuksen tiedot perustuvat 220 tavalliseen puuvillapesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella sekä "pois päältä"- ja "päälle jätettynä"-tiloissa. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
- Vuosittaisen vedenkulutuksen tiedot perustuvat 220 tavalliseen puuvillapesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella. Todellinen vedenkulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
- Linkouksen tehokkuus on erittäin merkittävä seikka kuivausrumpua käytettäessä. Kuivaukseen kuluu energiaa paljon enemmän kuin pesuun. Pesu suurella linkousnopeudella säästää energiaa kuivausrummun käyttöön verrattuna.
- 'Standard Cotton 60 °C course' (Vakio-ohjelma, puuvilla 60 °C) ja 'Standard Cotton 40 °C course' (Vakio-ohjelma, puuvilla 40 °C), jotka valitaan lisäämällä 'Intensive' (Tehopesu) -toiminto 'Cotton 60 °C' (Puuvilla 60 °C)- ja 'Cotton 40 °C' (Puuvilla 40 °C) -ohjelmiin, ovat tehokkaimmat ohjelmat (veden ja energian kulutus huomioiden) tällaiselle pyykille. 'Eco Bubble' (Ekokupla) -toiminto on käytössä aina, kun valitaan 'Cotton 60 °C course' (Puuvilla 60 °C -ohjelma) tai 'Cotton 40 °C course' (Puuvilla 40 °C -ohjelma). Suorita kalibrointitila asennuksen jälkeen (katso sivu 38). Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta lämpötilasta.
- Syvyysmitta ei sisällä laitteen etäisyyttä seinästä.

# KOTITALOUSKÄYTTÖÖN TARKOITETUT PYYKINPESUKONEET

Asetuksen (EU) No. 1061/2010 mukainen

Samsung			
Mallinimi		WF1704Y/WF1704W	WF1702Y/WF1702W
Kapasiteetti	kg	7	
Energiatehokkuus			
A+++ (tehokkain) - D (pienin teho)		A+++	A+++
Energiankulutus			
Sähkönkulutus vuodessa (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/vuosi	173	173
Energiankulutus (E_t.60) Cotton 60 °C (Puuvilla 60 °C) -ohjelmalla täydellä koneellisella	kWh	0,99	0,99
Energiankulutus (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C (Puuvilla 60 °C) -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,72	0,72
Energiankulutus (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C (Puuvilla 40 °C) -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,51	0,51
Painotettu teho päältä pois -tilassa (P_o)	W	0,45	0,45
Painotettu teho päälle jätettynä -tilassa (P_l)	W	5	5
Vedenkulutus vuodessa (AW_c) <sup>2)</sup>	l/vuosi	9400	9400
Linkoustehon luokka <sup>3)</sup>			
A (tehokkain) - G (pienin teho)		B	B
Linkouksen enimmäisnopeus	kierr/min	1400	1200
Jäännöskosteus	%	53	53
Ohjelmat, joihin kilvessä ja tässä asiakirjassa viitataan		Puuvilla 60 °C ja 40 °C + Tehopesu + Ekokupla <sup>4)</sup>	
Ohjelman kesto vakio-ohjelmalla			
Cotton 60 °C (Puuvilla 60 °C) täydellä koneellisella	min	221	219
Cotton 60 °C (Puuvilla 60 °C) vajaalla koneellisella	min	119	122
Cotton 40 °C (Puuvilla 40 °C) vajaalla koneellisella	min	114	117
Painotettu aika päälle jätettynä -tilassa	min	2	2
Ilmassa kantautuva melu			
Pesu	dB (A) re 1 pW	61	61
Linkous	dB (A) re 1 pW	78	78
Mitat			
Laitteen mitat	Korkeus	mm	850
	Leveys	mm	600
	Syvyys <sup>5)</sup>	mm	600
Nettopaino	kg	69	68
Bruttopaino	kg	71	70
Pakkausmateriaalin paino	kg	2	
Vedenpaine	kPa	50-800	
Sähköliitäntä			
Jännite	V	220-240	
Virrankulutus	W	2000-2400	
Taajuus	Hz	50	
Jälleenmyyjän nimi		Samsung Electronics Co., Ltd.	



1. Vuosittaisen energiankulutuksen tiedot perustuvat 220 tavalliseen puuvillapesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella sekä "pois päältä"- ja "päälle jätettynä" -tiloissa. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
2. Vuosittaisen vedenkulutuksen tiedot perustuvat 220 tavalliseen puuvillapesuohjelmaan 60 ja 40 asteessa täydellä ja vajaalla koneella. Todellinen vedenkulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
3. Linkouksen tehokkuus on erittäin merkittävä seikka kuivausrumpua käytettäessä.  
Kuivaukseen kuluu energiaa paljon enemmän kuin pesuun.  
Pesu suurella linkousnopeudella säästää energiaa kuivausrummun käyttöön verrattuna.
4. 'Standard Cotton 60 °C course' (Vakio-ohjelma, puuvilla 60 °C) ja 'Standard Cotton 40 °C course' (Vakio-ohjelma, puuvilla 40 °C), jotka valitaan lisäämällä 'Intensive' (Tehopesu) -toiminto 'Cotton 60 °C' (Puuvilla 60 °C)- ja 'Cotton 40 °C' (Puuvilla 40 °C) -ohjelmiin, ovat tehokkaimmat ohjelmat (veden ja energian kulutus huomioiden) tällaiselle pyykille.  
'Eco Bubble' (Ekokupla) -toiminto on käytössä aina, kun valitaan 'Cotton 60 °C course' (Puuvilla 60 °C -ohjelma) tai 'Cotton 40 °C course' (Puuvilla 60 °C -ohjelma).  
Suorita kalibrointitila asennuksen jälkeen (katso sivu 38).  
Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta lämpötilasta.
5. Syvyysmitta ei sisällä laitteen etäisyyttä seinästä.



#### KYSYMYKSIÄ TAI PALAUTETTA?

Maa	SOITA	TAI VIERAILE VERKKOSIVUILLAMME
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
FINLAND	030 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>

Koodinro DC68-03025L-03\_FI



WF1804WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1804YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1802YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702WP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1704YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)  
WF1702YP(C/N/Q/S/U/V/W/Y)

# Vaskemaskine

## brugervejledning

### forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe dette Samsung-produkt.  
For at få en mere komplet service skal du  
registrere dit produkt på

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# funktioner i din nye vaskemaskine fra samsung

Din nye vaskemaskine vil ændre din måde at vaske på. Med blandt andet stor kapacitet og miljøbesparelse har denne Samsung-vaskemaskine alle de funktioner, der skal til for at gøre de dagligdags pligter til en fornøjelse.

- **Eco Bubble-vask**

Samsungs effektive Eco Bubble leverer forbedret rengøring med avanceret skåning af tøjet. Eco Bubble fordeler vaskemidlet jævnt og trænger hurtigere og dybere ind i tøjet.

- **Hurtig vask**

Ingen tid at spille! Det hurtige vaskeprogram kan hjælpe dig i din travle hverdag – nu kan du vaske dit yndlingstøj (op til 2 kg) på 15 minutter!

- **Pleje af udendørs tøj**

Når du bruger en Samsung vaskemaskine med Eco Bubble program, kan du vaske vandtæt tøj trygt, da maskinen giver en fremragende pleje til dit udendørstøj. Den skumpude, der skabes af Eco Bubble, beskytter tøjets vandafvisende overflader mod kraftige påvirkninger og slid og begrænser beskadigelse af tøjet samtidig med at beskytte andre former for sarte tekstiler.

- **Baby-pleje**

Denne Samsung-vaskemaskine har vaskeprogrammer, der tilføjer beskyttende evner til tøj for børn med følsom hud.

Disse programmer reducerer børnenes hudirritation ved at minimere tilstedeværelsen af rester af vaskemidler. Disse programmer kan yderligere kategorisere vasketøjet i forskellige typer, og vasken udføres hermed afhængigt af vasketøjets karakteristika, så børnene føler sig friske og rene, hver gang de tager tøjet på.

- **Wool-certificeret**

Denne maskine er blevet testet og har bestået kravene fra Woolmark Company for maskiner til vask af uldprodukter. Dette mærke er den opgraderede udgave, som er en forbedring af det eksisterende Woolmark, og garanterer både forbedret vaskeevne og skåning af uldprodukter. Tøjet bør vaskes i henhold til instruktionerne på vaskeanvisningen som angivet af Woolmark og Samsung.

- **Håndvask**

Særlig omhu kan bestemmes af den relevante temperatur, de blide vaskehandlinger og den korrekte mængde vand.



- **ECO drum clean**

ECO drum clean medvirker til at holde din vaskemaskine ren, endda uden noget kemisk vaskemiddel eller blegemiddel. Hold din tromle ren og lugtfri med dette særlige rengøringsprogram.

- **Børnelås**

Funktionen med børnelås sikrer, at nysgerrige, små hænder ikke kommer ind i vaskemaskinen.

Denne sikkerhedsfunktion afholder børnene fra at lege med vaskemaskinen og advarer dig, hvis den bliver aktiveret.

- **Udsæt slutning**

Forsinker et program i op til 19 timer i et-timers intervaller, hvilket kan være nyttigt, når det er nødvendigt at forlade huset, mens vaskemaskinen er i brug.

- **Digitalt grafisk display**

Betjeningspanelet med digitalt grafisk display er smart og let at bruge uden bøvl og problemer. Med sin letanvendelighed gør det digitale grafiske display det muligt at foretage hurtige og nøjagtige justeringer af vasken med fremragende vaskeresultater som følge.

- **Bred dør**

Ekstra bred døråbning så du let kan se! Vasketøjet kan let tages ind og ud, særligt store stykker vasketøj som eksempelvis sengetøj, håndklæder etc.

- **Vandslange og lækagesensor (udvalgte modeller)**

Det intelligente vandsikkerhedssystem, der findes i Samsung vaskemaskiner, består af en intelligent slange, der stopper vandlækage ved kilden, samt en lækagesensor i bunden. Hvis slangen knækker eller hvis der bliver opsporet en vandlækage, vil en indre svamp udvides og blokere vandtilførslen fra vandhanen.

- **Keramisk varmelegeme for større holdbarhed og energibesparelse (på udvalgte modeller)**

Vores innovative, keramiske varmelegeme er dobbelt så holdbart som almindelige varmelegemer.

Herved sparer du penge på reparationer. Det eliminerer omfanget af hårdt vand og er endvidere energibesparende.

Denne brugervejledning indeholder vigtige oplysninger om installation, betjening og vedligeholdelse af din nye vaskemaskine fra Samsung. Du kan her finde beskrivelse af betjeningspanelet, instruktioner til brug af maskinen samt gode råd til at få det bedste ud af de mange smarte funktioner. Afsnittet "Fejlfinding og informationskoder" på side 36 beskriver, hvad du skal gøre, hvis der er problemer med den nye vaskemaskine.

# sikkerhedsinformationer












Tillykke med din nye Samsung ActivFresh™ vaskemaskine. Denne brugsanvisning indeholder information om installation, brug og vedligeholdelse af maskinen. For at du skal få størst mulig gavn af din vaskemaskine anbefaler vi, at du læser denne brugsanvisning før maskinen tages i brug.

## HVAD SKAL DU VIDE OM SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Læs manualen grundigt og få alle informationer om sikker og effektiv benyttelse af maskinens mange muligheder og funktioner. Opbevar manualen et sikkert sted i nærheden af maskinen for hurtig reference. Maskinen må kun bruges til maskinvask i henhold til anvisninger beskrevet i denne manual. Advarsler og vigtige sikkerhedsinstruktioner, der findes i manualen, dækker ikke alle mulige foranstaltninger og situationer, der kan finde sted. Det er dit ansvar at bruge sund fornuft, forsigtighed og omtanke under installationen, betjeningen og vedligeholdelsen af vaskemaskinen. Følgende betjeningsinstruktioner dækker forskellige modeller og din model af vaskemaskinen kan variere fra de beskrevne. Derfor vil ikke alle advarselsskilte finde anvendelse. Hvis du har spørgsmål eller problemer, henvend dig venligst til den nærmeste servicecenter eller find hjælp og informationer online på vores hjemmeside: [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## VIGTIGE SIKKERHEDSSYMBOLER OG FORHOLDSREGLER

Hvad betyder ikoner og tegn brugt i manualen:

 <b>ADVARSEL</b>	Farlige eller uforsvarlige fremgangsmåder kan resultere i <b>alvorlige personskader, død og/eller ejendomsskader</b> .
 <b>FORSIGTIG</b>	Farlige eller uforsvarlige fremgangsmåder kan resultere i <b>alvorlige personskader og/eller ejendomsskader</b> .
 <b>FORSIGTIG</b>	For at reducere risikoen for brand, eksplosion, elektrisk stød eller personskader under brugen af vaskemaskinen, følg følgende sikkerhedsforanstaltninger:
	Du må IKKE forsøge.
	Du må IKKE skille ad.
	Du må IKKE røre.
	Følg anvisninger nøje.
	Fjern stikket ud af stikkontakten.
	Sørg for, at maskinen er jordforbundet for at undgå elektrisk stød.
	Ring til servicecenter for hjælp.
	Notér

Disse advarselstegn er her for at forhindre skader på dig eller andre personer.

Følg dem nøje.

Efter at have læst denne sektion, opbevar den et sikkert sted for fremtidig brug.

- ★ Læs alle instruktioner før maskinen tages i brug.

Maskinen, som alt udstyr, der bruger elektricitet og bevægelige dele, kan udgøre en potentiel fare. For at undgå skader læs betjeningsvejledningen grundigt og udvis omtanke under anvendelsen af vaskemaskinen.

Børn (eller kæledyr) må aldrig tillades at lege på eller i maskinen. Vaskemaskinens dør kan ikke åbnes let indefra, og børn kan komme alvorligt til skade, hvis de fanges inde i maskinen.



Maskinen må ikke anvendes af personer (inklusive børn) som er fysisk eller psykisk handicappede, eller mangler erfaring og viden. Disse personer skal instrueres i brug af maskinen af en person, som har ansvaret for deres sikkerhed.

Børn skal være under opsyn, så de ikke leger med maskinen.

Hvis stikket (eller netledningen) er beskadiget, skal det udskiftes af producenten eller dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.

Maskinen bør anbringes, så der er adgang til stikkontakten, vandtilførsel og vandafløb.

For vaskemaskiner med ventilationsåbninger i bunden skal du sikre dig, at åbningen ikke blokeres af tæpper eller andre ting.

Brug det nye sæt slanger. Brug ikke det gamle sæt.

## INSTRUKTION FOR WEE MÆRKNING



### **Korrekt bortskaffelse af produktet (indsamling og genvinding af elektrisk og elektronisk udstyr)**

**(Gældende for EU og andre europæiske lande med separate indsamlings systemer).**

Mærkning af maskinen, tilbehør eller manualen indikerer, at produktet og dets elektronisk tilbehør (dvs. oplader, headset, USB kabel) må ikke bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. For at forhindre mulige skader på miljøet eller mennesker ved en ukontrolleret bortskaffelse af affald skal ovennævnte dele adskilles fra anden type affald og genvindes behørigt til fremme for bæredygtig genbrug af materiale ressourcer.

Husstands medlemmer bør kontakte forhandleren eller lokale myndigheder for information om, hvor and hvordan maskinen skal genvindes på forsvarlig vis.

Virksomheder bør kontakte deres leverandør og undersøge vilkår og betingelser i kontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør bør ikke blandes med andet erhvervsaffald til bortskaffelse.

# sikkerhedsinformationer



## VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER FOR INSTALLATIONEN



Installationen af maskinen må kun udføres af kvalificeret teknisk personale eller af servicevirksomhed.

- Forkert installation kan føre til elektrisk stød, brand, eksplosion, problemer med produktet eller skader.

Maskinen er tung. Vær forsigtig når du løfter den.

Sæt strømstikket i en stikkontakt til AC 220V-240V/50Hz eller højere, og brug kun stikkontakten til denne maskine. Der må ikke bruges forlængerledning.

- Deling af stikkontakten med andre apparater ved brug af strømskinne eller brug af en forlængerledning kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Sørg for, at spændingsstyrke, frekvens og strøm stemmer overens med produktets specifikationer. Hvis ikke, kan det føre til elektrisk stød eller brand. Sæt stikket i stikkontakten fast.

Rengør stikket og stikkontakten med en tør klud regelmæssigt.

- Fjern stikket og gør det rent med en tør klud.
- Forkert rengøring kan føre til elektrisk stød eller brand.

Sæt stikket i stikkontakten i den rigtige retning så ledningen ligger på gulvet.

- Hvis du sætter stikket i stikkontakten i den modsatte retning vil ledninger inde i kablet blive beskadiget og det kan medføre elektrisk stød eller brand.

Hold alle emballagematerialer utilgængelige for børn da de kan udgøre en sikkerhedsrisiko.

- Barnet kan blive kvælt hvis det sætter en plastikpose over sit hoved.

Kontakt nærmeste servicecenter hvis maskinen, stikket, eller strømforsyningsledning er beskadiget.



Maskinen skal være korrekt jordforbundet.

Maskinen må aldrig forbindes til gasrør, plastik vandrør eller til telefonkabel.

- Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød, brand, eksplosion eller problemer med maskinen.
- Sæt aldrig stikket i stikkontakten, der ikke er korrekt jordforbundet og sørg for, at det er i overensstemmelse med gældende regler.



Placer ikke maskinen i nærheden af varmeapparater og brandbare materialer.

Placer ikke maskinen i et fugtigt, fedtet eller støvet sted eller et sted udsat for direkte sollys eller vand (regn)

Placer ikke maskinen i et sted med lave temperaturer.

- Frost kan medføre sprængning af rør.

Placer ikke maskinen i et sted med mulige gaslækage.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Brug ikke en elektrisk transformer.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Brug ikke beskadigede stik, ledninger eller løstsiddende stikkontakter.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Du må ikke hive i eller bøje netledningen.

Du må ikke vride eller binde netledningen.

Du må ikke hænge netledningen på en metalgenstand, placere en tung genstand oven på ledningen, sætte den mellem andre ting, eller presse den ind bag maskinen.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Du må ikke hive i netledningen mens stikket sider i stikkontakten.

- Fjern netledningen ved at holde i stikket.
- Forkert afbrydelse kan føre til elektrisk stød eller brand.

Læg ikke netledningen eller slanger et sted, hvor du kan falde over dem.



FORSIGTIG

## FORSIGTIGHEDSPRINCIPPER FOR INSTALLATIONEN



Maskinen skal placeres i nærheden af stikkontakten.

- Forkert placering kan føre til elektrisk stød eller brand og lækstrøm.

Placer maskinen på et jævnt og hårdt gulvunderlag, der kan støtte dens vægt.

- Forkert placering kan føre til unormale vibrationer, bevægelser, larm eller andre problemer.



ADVARSEL

## VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER FOR BRUGEN



Kontakt nærmeste servicecenter hvis maskinen, stikket, eller strømforsyningsledningen er beskadiget.

- Rør ikke stikkontakten med våde hænder
- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand

Hvis maskinen giver uventede lyde, der kommer brændlugt eller røg, træk stikket ud af stikkontakten omgående og kontakt dit nærmeste servicecenter.

- Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

I tilfælde af gaslækage skal du lufte rummet ud omgående uden at røre ved stikkontakten. Du må ikke røre maskinen eller netledningen.


- Du må ikke bruge ventilator.
- En gnist kan medføre eksplosion eller brand.

Børn må ikke lege på eller inde i maskinen. Når du opstiller maskinen, fjern håndtaget til maskinens dør.

- Børn kan blive låst inde i maskinen og det kan medføre kvælning med døden til følge.

Fjern transportemballagen (svamp, styrofoam) placeret i bunden før maskinen tages i brug.

# sikkerhedsinformationer

-  Vask ikke tøj, der er forurenet med benzin, petroleum, benzen, fortynder, spiritus, eller andre brændbare eller eksplosive stoffer.

- Dette kan medføre elektrisk stød, brand eller eksplosion.

Åbn ikke lugen før vaskeprogrammet er slut.

- Vand, der løber ud af maskinen kan forårsage forbrændinger eller gøre gulvet glat.

Dette kan medføre skader.

- Hvis lugen åbnes med magt kan det medføre skade på maskinen eller mennesker.

Sæt ikke hånden under vaskemaskinen.

- Dette kan medføre skader.

Du må ikke røre stikkontakten med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.

Sluk ikke for maskinen ved at fjerne netkabel fra stikket mens maskinen er i brug.

- Hvis du tænder maskinen ved at sætte stikket i stikkontakten igen kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Maskinen må ikke anvendes af børn eller svage personer uden opsyn. Børn må ikke klatre i maskinen.


- Dette kan det medføre elektrisk stød, forbrændinger eller skader.

Sæt ikke hånden eller en metalgenstand under maskinen mens den er i brug.

- Dette kan medføre skader.

Fjern ikke stikket fra stikkontakten ved at hive i netledningen. Tag altid fat om stikket og træk det ud.

- Beskadigelse af netledningen kan medføre kortslutning, brand og/eller elektrisk stød.

- 
-  Forsøg ikke at reparere, skille ad eller lave ændringer på maskinen selv.

- Brug kun standard sikringer, der er godkendte til formålet.

- Kontakt nærmeste servicecenter hvis reparation eller geninstallation er nødvendig.

- Ellers kan det føre til elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller skader.

- 
-  Hvis vand eller andet væske er kommet ind i maskinen, træk stikket ud af stikkontakten omgående og kontakt dit nærmeste servicecenter.

- Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Hvis tilløbsslangen løsner sig fra vandhånden og maskinen bliver oversvømmet, træk stikket ud af stikkontakten.

- Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Træk stikket ud af stikkontakten når maskinen ikke bruges i længere periode eller under torden/tordenvejret.

- Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.



## FORSIGTIGHEDSPRINCIPPER FOR BRUGEN



Når maskinen er forurenet med vaskemiddel, snavs, madrester, osv., træk stikket ud af stikkontakten og rengør maskinen med en fugtig og blød klud.

- Ellers kan det medføre misfarvninger, deformering, beskadigelse eller rust.

Glaslugen kan ødelægges af et kraftigt stød. Vær forsigtig når du bruger vaskemaskinen.

- Nå glasset er ødelagt, kan det medføre skader.

Efter afbrydelsen af vandforsyningen åbn vandhanen forsigtigt.

Åbn vandhanen langsomt efter en længere periode når maskinen ikke var i brug.

- Lufttrykket i vandhanen eller vandrør kan medføre skader på maskindele eller forårsage utætheder.

I tilfælde af fejl ved afløbet når maskinen er i brug, undersøg, om der er problemer med udpumpning.

- Brug af maskinen under udpumpningsproblemer kan føre til elektrisk stød eller brand på grund af lækstrøm.

Læg al tøjet i maskinen således, at tøjstumper ikke bliver klemte af lugen.

- Hvis tøjet bliver klemte af lugen kan det medføre ødelæggelse af tøjet eller maskinen, eller føre til vandlækage.

Sørg for, at vandhanen er lukket når maskinen ikke bruges.

- Sørg for, at skruen på tilløbsslangen er strammet korrekt.
- Ellers kan det medføre ejendomsskader eller skader.

Sørg for, at gummilisten og frontglasset ikke forurenes med fremmede substanser (f.eks. affald, tråde, hår mv.)

- Hvis fremmede substanser sætter sig fast i lugen, eller lugen ikke er helt lukket, kan det medføre vandudslip.

Før du tager maskinen i brug, åbn vandhanen og undersøg om tilløbsslangen er skruet tæt så der ikke siver vand ud.

- Hvis tilløbsslangen ikke er skruet fast, kan det medføre vanlækage.

Forholdsregler til at undgå brand eller eksplosion:

- Under visse forudsætninger kan brintgasen blive produceret i varmtvandsystemet, der ikke har været i brug i to eller flere uger. **BRINTGASEN ER EKSPLOSIV.** Hvis dit varmtvandsystem ikke har været i brug i en længere periode, åbn alle haner med varmt vand og lad vandet løbe i flere minutter før du tager maskinen i brug. Gasen vil dermed være frigivet. Da brintgasen er brandbar, tænd ikke cigaret eller åbn ild under operationen. Luft ud omgående og rør ikke ved stikket hvis der er gaslækage.

Det produkt, du har købt, er kun designet til husholdningsbrug.

Brug til forretningsformål anses for misbrug af produktet. I dette tilfælde vil produktet ikke være dækket af standardgarantien fra Samsung, og Samsung kan ikke holdes til ansvar for fejlfunktion eller skade, der opstår som følge af sådan misbrug.

# sikkerhedsinformationer



Stå ikke på toppen af maskinen og stil ikke genstande, som vasketøj, tændte stearinlys, tændte cigaretter, tallerkener, kemikalier, metalgenstande, osv. oven på maskinen.

- Ellers kan det føre til elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller skader.

Sprøjt ikke maskinen med let fordampelige væsker som for eksempel insektmidler.

- De er skadelige for mennesker og kan medføre elektrisk stød, brand eller problemer med produktet.

Stil ikke genstande, der producerer elektromagnetiske felter, i nærheden af vaskemaskinen.

- Dette kan medføre skader.

Rør ikke ved afløbsvand, der kommer mens maskinen kører et program med vask ved høj temperatur eller ved tørring.

- Dette kan medføre forbrændinger eller skader.

Man må ikke vaske, centrifugere eller tørre vandafvisende sæder, måtter eller tøj (\*) medmindre maskinen har et specielt program egnet til disse.

- Man må ikke vaske tykke, hårde måtter selv om de er forsynet med vaskemærkning.
- Dette kan medføre skader eller beskadigelse af maskinen, vægge, gulvet eller tøjet på grund af unormale vibrationer.

\* Uld sengetøj, regnslag, fiskeveste, skibukser, soveposer, ble betræk, bil-, cykel-, og motorcykelbetræk.

Betjen ikke maskinen mens sæbeboksen er fjernet.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller skade på grund af vandlækagen.

Rør ikke tromlen indvendig under eller straks efter tørring da den er varm.

- Dette kan medføre forbrændinger.

Sæt ikke hånden i sæbeboksen efter at have åbnet den.

- Dette kan medføre skade. Du må ikke lægge sko, madrester, dyr, osv. i vaskemaskinen.
- Dette kan medføre beskadigelse af maskinen eller skade og død for dyrs vedkommende på grund af unormale vibrationer.

Tryk ikke på knapperne med skarpe genstande som nåle, knive, spidse negle og lignede.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller skade.

Vask ikke tøjet, der er forurenset med olie, creme eller lotion.

- Dette kan ødelægge gummipakningen og medføre vandlækage.

Lad ikke metalgenstande som sikkerhedsnåle, hårnåle eller blegemiddel ligge i maskinen i en længere tidsperiode.

- Dette kan medføre rustskader på tromlen.
- Hvis rustskader er synlige på tromlens overflade, brug et mildt rensemiddel og vask tromlen med en svamp. Brug aldrig metalbørste.

Brug ikke midler til kemisk rensning til vask, skylning eller centrifugering. Vask ikke tøjet forurenset med midler til kemisk rensning.

- Dette kan medføre selvantændelse eller antændelse på grund af den varme, der frigives under iltningen af olien.

Brug ikke varmt vand fra vandforsyningssystemet.

- Dette kan medføre problemer med maskinen.



Brug ikke almindelig håndsæbe i maskinen.

- Hvis sæben hærdes og samler sig inde i maskinen, vil det medføre problemer med maskinen, misfarvninger, rust eller dårlig lugt.

Vask ikke store genstande i vaskeposen.

- Vask strømper og brystholdere i vaskeposen sammen med andet tøj.
- Ellers kan det medføre skader på grund af unormale vibrationer.

Brug ikke faste (hærdet) vaskemidler.

- Hvis det samles inde i maskinen, kan det medføre vanlækage.

Hvis vaskemaskinens ventilationsåbning er placeret i bunden, sørg for at ventilationen ikke forhindres af tæpper eller andre genstande.

Sørg for at tømme alle lommer inden tøjet lægges til vask.

- Hårde, skarpe genstande som mønter, sikkerhedsnåle, negle, skruer eller sten kan medføre alvorlige beskadigelser af maskinen.

Vask ikke tøjet med store spænder, knapper eller andet tungt metal.



ADVARSEL

## **VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER FOR RENGØRING**



Rengør ikke maskinen ved at spule den med vand.

Brug ikke benzen, fortynder eller spiritus til rengøring af maskinen.

- Dette kan medføre misfarvninger, deformering, beskadigelse, elektrisk stød eller brand.

Inden der foretages rengøring og vedligeholdelse af maskinen, træk stikket ud af stikkontakten.

- Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

# indhold

## OPSÆTNING AF VASKEMASKINEN

13

- 13 Kontrol af delene
- 14 Krav til installationen
  - 14 Strømforsyning og forbindelse til jord
  - 14 Vandforsyning
  - 15 Afledning
  - 15 Gulv
  - 15 Omgivende temperatur
  - 15 Installation i alkove eller skab
- 15 Installation af vaskemaskinen
- 21 Vask for første gang
- 21 Grundlæggende instruktioner
- 22 Brug af betjeningspanelet
  - 25 Børnelås
  - 25 Lyd fra
  - 25 Udsæt slutning
  - 26 Eco Bubble
  - 27 Vask af tøj ved hjælp af programvælgeren
  - 28 Manuel vask af tøj
- 29 Vaskemidler og tilsætningsstoffer
  - 29 Hvilket vaskemiddel skal jeg bruge?
  - 30 Sæbeskuffe
  - 30 Flydende vaskemiddel (udvalgte modeller)

## RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE AF VASKEMASKINEN

31

- 31 ECO drum clean
- 32 Afledning af vand i vaskemaskinen i nødstilfælde
- 33 Rengøring af sæbeskuffen og skuffefordybning
- 34 Rengøring af filteret
- 34 Rengøring af de udvendige dele
- 35 Rengøring af trådfilteret på vandslangen
- 35 Reparation af en frossen vaskemaskine
- 35 Opbevaring af vaskemaskinen
- 36 Kontrollér disse ting, hvis der er problemer med vaskemaskinen...
- 37 Informationskoder

## FEJLFINDING OG INFORMATIONSKODER

36

## KALIBRERING AF VASKEMASKINE

38

- 38 Kalibreringstilstand

## PROGRAMOVERSIGT

39

- 39 Programoversigt

## APPENDIKS

40

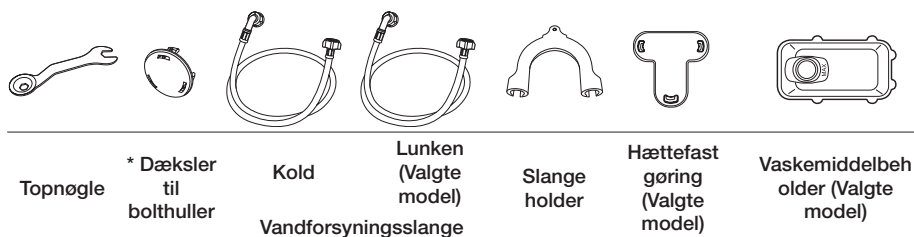
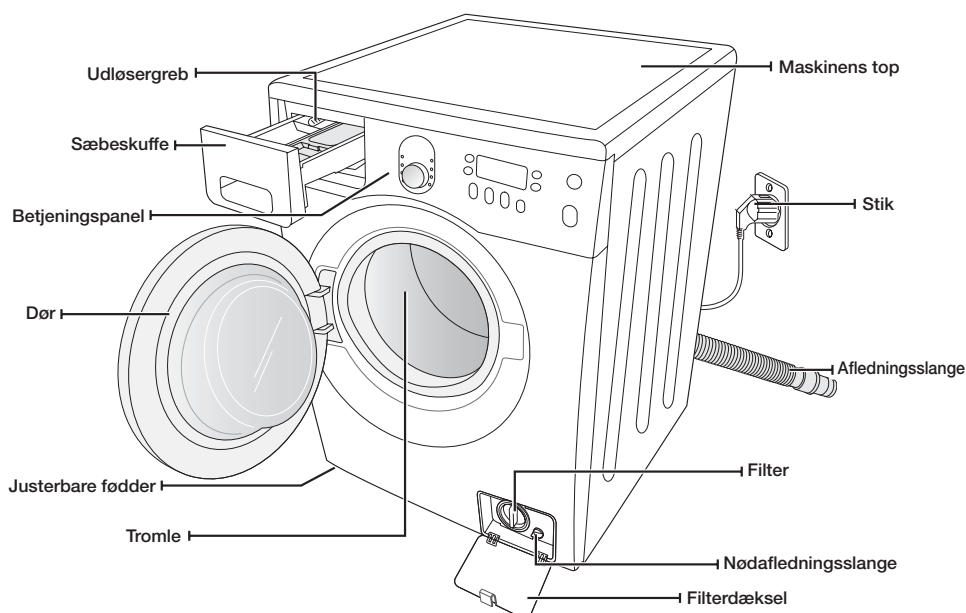
- 40 Oversigt over stoffer og behandlingen af dem
- 40 Beskyttelse af miljøet
- 40 Erklæring om overensstemmelse
- 41 Ark med husholdningsvaskemaskiner

# opsætning af vaskemaskinen

Sørg for, at montøren nøje følger disse instruktioner, så din nye vaskemaskine virker korrekt, og så du ikke bringes i fare, når du vasker dit tøj.

## KONTROL AF DELENE

Pak forsigtigt alle dele til vaskemaskinen ud, så du er sikker på at have modtaget alle nedenfor viste dele. Hvis din vaskemaskine blev beskadiget under fragt, eller hvis du ikke har modtaget alle tilhørende dele, skal du kontakte Samsung kundeservice eller den lokale Samsung-forhandler.



\* Dæksler til bolthuller: Antallet af huller til bolte varierer af modellen (3-5 dæksler).

# opsætning af vaskemaskinen

## KRAV TIL INSTALLATIONEN

### Strømforsyning og forbindelse til jord

For at undgå unødvendig risiko for brand, elektrisk stød eller personskade skal al ledningsføring og jordforbindelse ske i overensstemmelse med National Electrical Code ANSI/FNPA, nr. 70 seneste revision samt lokale reglementer og bestemmelser. Det er apparatets ejers personlige ansvar at yde passende elektrisk service på dette apparat.



Brug aldrig en forlængerledning.  
ADVARSEL Brug kun den strømledning, der fulgte med vaskemaskinen.

Før installationen skal du sikre dig, at strømforsyningen overholder følgende:

- AC 220-240 V/50 Hz sikring eller kredsløbsafbryder
- Individuelt forgreningskredsløb til blot vaskemaskinen

Vaskemaskinen skal jordforbindes. Hvis vaskemaskinen ikke virker korrekt eller går i stykker, vil jordforbindelsen reducere risikoen for elektrisk stød ved at etablere en sti med mindst mulig modstand for den elektriske strøm.

Med vaskemaskinen følger en strømledning med tre ben og jordforbindelse til brug i en korrekt installeret og jordforbundet stikkontakt.



Du må aldrig forbinde jordledningen til VVS-rør af plastik, gasrør eller varmtvandsrør.

Hvis maskinens jordledning ikke forbindes korrekt, kan det resultere i elektrisk stød.

Konsultér en kvalificeret elektriker eller reparatør, hvis du er usikker på, hvorvidt vaskemaskinen er korrekt jordforbundet. Stikket på den ledning, der følger med vaskemaskinen, må ikke ændres. Hvis den ikke passer til stikket, skal en korrekt stikkontakt installeres af en kvalificeret elektriker.

### Vandforsyning

Vaskemaskinen vil blive fyldt rigtigt med vand, hvis det tilførte vand har et tryk på 50 kPa ~ 800 kPa. Hvis vandet har et tryk på mindre end 50 kPa, kan der opstå en fejl med vandventilen, så denne ikke lukker fuldstændigt. Det kan også tage for lang tid for at fylde maskinen i forhold til, hvad kontrollerne tillader, hvilket kan resultere i, at vaskemaskinen slukkes. (Der er indbygget en fylde-tidsbegrænsning i kontrollerne, der er beregnet til undgå overfyldning/oversvømmelse, hvis den interne slange går løs.)

Vandhanerne skal være højst 122 cm fra vaskemaskinens bagside, så den medfølgende indløbsslange kan nå fra hane til maskine.



De fleste VVS-butikker sælger indløbsslanger i forskellige længder op til 305 cm.

Du kan mindske risikoen for utætheder og vandskade ved at gøre følgende:

- Vandhanerne skal være let tilgængelige.
- Sluk for vandhanerne, hvis vaskemaskinen ikke er i brug.
- Kontrollér med jævne mellemrum for utætheder ved indløbsslangens beslag.



Før første brug af maskinen skal du kontrollere alle tilslutninger ved vandventil og haner for utætheder.

## Afledning

Samsung anbefaler en stigrørshøjde på 65 cm. Afløbsslangen skal føres gennem holderen for afløbsslangen og ned til stigrøret. Stigrøret skal være stort nok til, at afløbsslangens ydre diameter kan gå ned i røret. Afløbsslangen er fabriksmonteret.

## Gulv

For bedste driftssikkerhed skal maskinen installeres på et solidt gulv. Trægulve skal muligvis forstærkes for at mindske vibrationer og/eller belastninger på grund af ubalance. Tæpper og bløde flisematerialer er faktorer, der kan få maskinen til at vibrere og bevæge sig under centrifugering.

Vaskemaskinen må aldrig installeres på en platform eller på en dårlig understøttet struktur.

## Omgivende temperatur

Vaskemaskinen må ikke installeres på steder, hvor vandet kan fryse, da der altid vil være lidt vand tilbage i ventil, pumpe og slangeområder. Frossent vand på disse steder kan forårsage skade på bæltet, pumpe og andre komponenter.

## Installation i alkove eller skab

For sikker og korrekt funktion skal vaskemaskinen som minimum have følgende plads omkring sig:

Sider - 25 mm

Bag - 51 mm

Top - 25 mm

Front - 465 mm

Hvis der installeres både en vaskemaskine og en tørretumbler sammen, skal der foran alkoven eller skabet være mindst 465 mm fri plads. Vaskemaskinen alene kræver ikke et specifikt areal med fri plads.

# INSTALLATION AF VASKEMASKINEN

## TRIN 1

### Valg af placering



Før du installerer vaskemaskinen, skal du sikre følgende for placeringen:

- At der er et hårdt, jævnt gulv uden tæpper eller andet gulvmateriale, der kan blokere ventilationen.
- At der ikke er direkte sollys.
- At der er tilstrækkeligt med ventilation.
- At der ikke er temperaturer under frysepunktet (0 °C)
- At der ikke er varmekilder som olie eller gas.
- At der er plads nok, så vaskemaskinen ikke står på sin egen ledning.

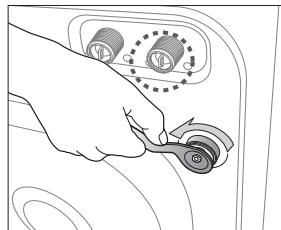
# opsætning af vaskemaskinen

## TRIN 2

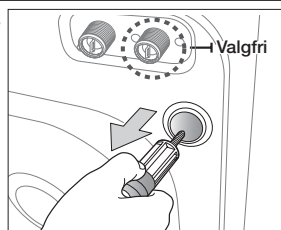
### Fjernelse af fragtboltene

Før du installerer vaskemaskinen, skal du fjerne de fem fragtbolte på bagsiden af enheden.

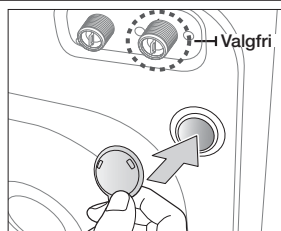
1. Løsn alle bolte med den medfølgende skruenøgle.




2. Hold bolten med topnøglen, og træk den ud gennem hullets bredeste åbning. Gentag fremgangsmåden for alle boltene.




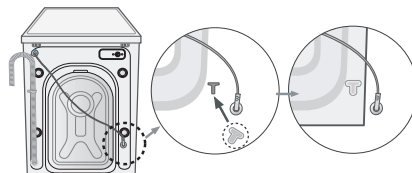
3. Fyld hullerne ud med de medfølgende plastikdæksler.



4. Gem fragtboltene et sikkert sted, hvis det bliver nødvendigt at flytte vaskemaskinen i fremtiden.


 **ADVARSEL** Emballagen kan være farlig for børn. Hold al emballage (plastikposer, polystyren osv.) uden for børns rækkevidde.

-  Sæt hættefastgøringen, (et af tilbehørene i vinylpakken), i det hul, hvorfra du fjernede strømledningen, bag på produktet (Valgte model).



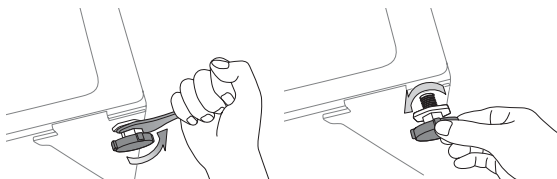
## TRIN 3

### Tilpasning af justeringsfødderne

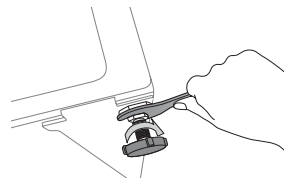
 Ved installationen af vaskemaskinen skal du sikre dig, at strømledning, vandforsyning og afløb er let tilgængeligt.

1. Skub vaskemaskinen på plads.

2. Justér vaskemaskinen, så den står lige ved om nødvendigt at dreje på justeringsfødderne med hånden.



3. Når vaskemaskinen står lige, skal du stramme møtrikkerne med den skruenøgle, der følger med vaskemaskinen.




## TRIN 4

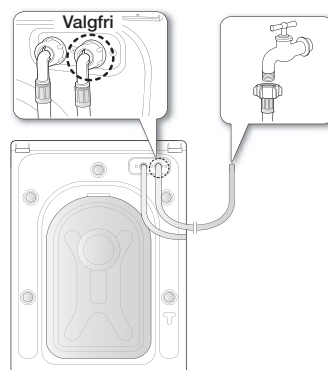
### Tilslutning af vand og afløb

#### Tilslutning af vandtilførselsslangen

1. Tag det L-formede armbeslag til slangen til koldt vandstilførslen, og sæt den på indtaget til koldt vandstilførslen på maskinens bagside. Stram den med hånden.

 Vandtilførselsslangen skal sluttes til vaskemaskinen i den ene ende og til vandhanens gevind i den anden ende. Stræk ikke vandtilførselsslangen. Hvis slangen er for kort, skal du udskifte den med en længere slange, der kan tåle højt tryk.

2. Tilslut den anden ende af slangen til koldt vandstilførsel til vaskens koldt vandshane, og stram den med hånden. Du kan om nødvendigt flytte rundt på vandtilførselsslangen på vaskemaskinen ved at løsne beslaget, dreje slangen og stramme beslaget.



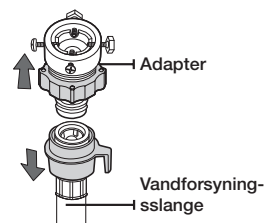
#### For udvalgte modeller med yderligere varmtvandsindtag:

1. Tag det røde L-formede armbeslag til slangen til varmt vandstilførslen, og tilslut den til indtaget til varmt vandstilførslen på maskinens bagside. Stram den med hånden.
2. Tilslut den anden ende af slangen til varmt vandstilførsel til vaskens varmt vandshane, og stram den med hånden.
3. Brug et Y-stykke, hvis du kun ønsker at bruge koldt vand.

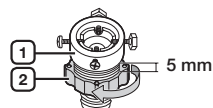
# opsætning af vaskemaskinen

## Tilslutning af vandtilførselsslangen (visse modeller)

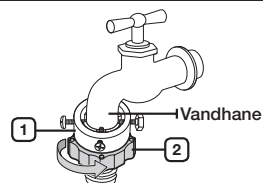
1. Fjern tilpasningsstykket fra vandtilførselsslangen.




2. Løsn først de fire skruer på tilpasningsstykket med en skruetrækker type '+'. Tag derefter fat i tilpasningsstykket, og drej del (2) i pilens retning, indtil der er en afstand på 5 mm.

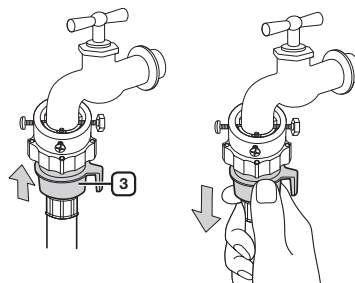


3. Sæt tilpasningsstykket på vandhanen ved at stramme skrueene fast, mens du løfter adapteren opad. Drej del (2), så den følger pilen og forbind (1) og (2).

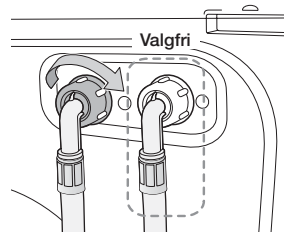


4. Sæt vandtilførselsslangen på tilpasningsstykket. Når du løsner del (3), tilsluttes slangen automatisk til tilpasningsstykket og siger en klikkende lyd.

 Efter at vandtilførselsslangen er blevet forbundet til tilpasningsstykket, skal du kontrollere, at den er korrekt sat fast ved at rykke vandtilførselsslangen nedad.



5. Sæt den anden ende af vandtilførselsslangen på vandventilen bagest på vaskemaskinen. Skru slangen helt ind i urets retning.

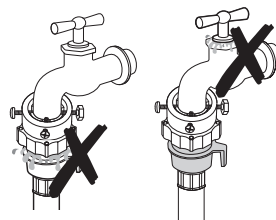




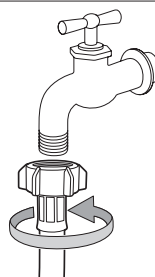
6. Tænd for vandforsyningen og kontrollér, at der ikke er utætheder ved vandventil, hane eller tilpasningsstykke. Hvis der er utætheder, skal du gentage foregående trin.



**ADVARSEL** Du må ikke bruge vaskemaskinen, hvis der er utætheder. Dette kan forårsage elektrisk stød eller personskade.



- Hvis vandhanen har et gevind, skal du sætte vandtilførselsslangen på hanen som vist.

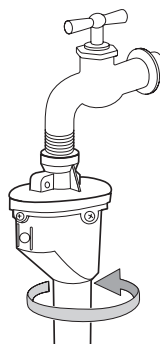


Brug den mest almindelige type gevind til vandtilførslen. Hvis gevindet er firkantet eller for stort, skal du flytte afstandsringen, før du sætter gevindet i tilpasningsstykket.

### Tilslutning af vandslangen (udvalgte modeller)

Vandslangen har til formål at yde optimal beskyttelse imod lækage. Den er monteret på vandforsyningen og afbryder automatisk vandforsyningen, hvis slangen beskadiges. Den er også udstyret med en advarselsindikator.

- Slut vandforsyningsslangen til vandhanen som vist.

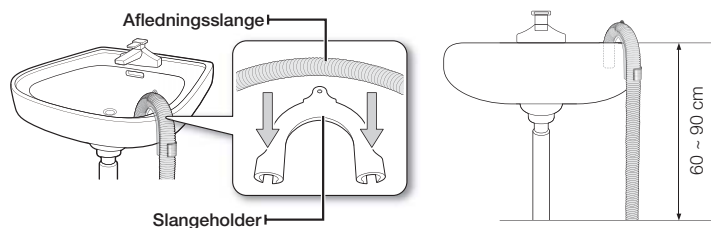


# opsætning af vaskemaskinen

## Tilslutning af aflledningsslangen

Enden af aflledningsslangen kan anbringes på tre måder:

1. **Over kanten på en vaskekumme:** Aflledningsslangen skal anbringes i en højde på mellem 60 og 90 cm. Brug det medfølgende plastikslangestyk til at holde aflledningsslangens studs bøjet. Fastgør holderen til væggen med en krog eller til vandhanens gevind med et stykke snor for at forhindre, at aflledningsslangen flytter sig.

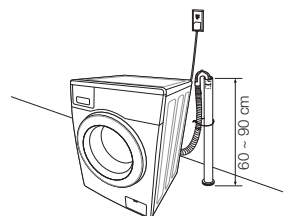


2. **I en vasks afløbsrør:** Afløbsrøret skal være over vaskens dræn, så enden af slangen er mindst 60 cm. over jorden.
3. **I et afløbsrør:** Vi anbefaler, at du bruger et 65 cm højt lodret rør, der ikke må være kortere end 60 cm og ikke længere end 90 cm.



Afløbet til stigrøret kræver;

- en mindste diameter på 5 cm.
- en mindste bortledningskapacitet på 60 liter pr. minut.



## TRIN 5

### Tænding af vaskemaskinen

Slut strømfedningen til en godkendt stikkontakt med 220-240 V/50 Hz beskyttet af en sikring eller strømkredsløbsafbryder. (For flere oplysninger om krav til elektricitet og jordforbindelse henvises til side 14.)

# vask af en mængde vasketøj

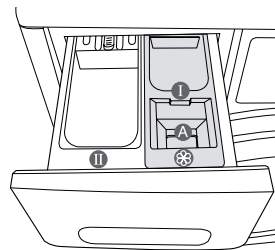
Med din nye vaskemaskine fra Samsung vil det sværeste ved at vaske tøj være at vælge, hvilket tøj der skal vaskes først.

## VASK FOR FØRSTE GANG

 Før du vasker tøj første gang, skal du lade vaskemaskinen køre et tomt program (en gang uden vasketøj).

1. Tryk på knappen **Tænd/sluk**.
2. Hæld lidt vaskemiddel i sæberummet ① i sæbeskuffen.
3. Åbn for vandtilførslen til vaskemaskinen.
4. Tryk på knappen **Start/Pause**.

 Dette vil fjerne eventuelt vand i maskinen fra producentens testkørsel.




**Rum ①:** Vaskemiddel til forvask eller stivelse.


**Rum ②:** Vaskemiddel til hovedvask, vandblødgøringsmiddel, iblødsætningsmiddel, afblegning og pletfjernemiddel.

**Rum ③:** Tilsætningsstoffer, f.eks. skyllemiddel eller former (fyld ikke mere på end til den laveste kant (MAX) af indhak "A").

## GRUNDLÆGGENDE INSTRUKTIONER

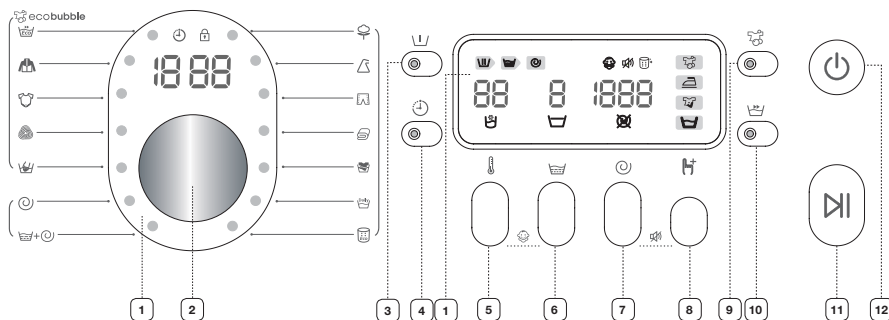
1. Læg vasketøjet i vaskemaskinen.

 **ADVARSEL** Kom ikke for meget i vaskemaskinen. For at fastlægge den maksimale kapacitet for hver type vasketøj henvises til skemaet på side 29.

-  • Kontrollér, at vasketøjet ikke sidder i klemme i døren, da dette kan forårsage utætheder.
  - Efter en vask kan der sidde resterende vaskemiddel på gummidelene på vaskemaskinens forside. Fjern eventuelle rester af vaskemidler, da de kan forårsage utætheder.
  - Du må ikke vaske vandtætte materialer.
2. Luk døren, indtil den låses.
  3. Tænd for strømmen.
  4. Kom vaskemiddel og tilsætningsstoffer i doseringsskuffen.
  5. Vælg det passende program og indstillinger for den pågældende vask.  
Vaskeindikatorlyset vil blive tændt og den omtrentlige vasketid vil blive vist i displayet.
  6. Tryk på knappen **Start/Pause**.

# vask af en mængde vasketøj

## BRUG AF BETJENINGSPANELET



### 1 DIGITALT GRAFISK DISPLAY

Viser den tilbageværende tid af vaskeforløbet, alle oplysninger om vasken og fejlmeddelelser.

### 2 PROGRAMVALG

Vælg tumblersprogram og centrifugeringshastighed for vasken.



For detaljeret information henvises til "Vask af tøj ved hjælp af programvælgeren". (se side 27).

**Bomuld** (☼) - Til almindeligt eller let snavset bomuld, sengetøj, duge, undertøj, håndklæder, skjorter osv.

**Syntetisk** (△) - Almindeligt eller let snavsede bluser, skjorter osv., der er lavet af polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller lignende blandede stoffer.

**Denim** (□) - Med et højere vandniveau i hovedvasken og ekstra skylning sikres det, at der ikke er vaskepulverrester tilbage, der kan lave pletter på dit tøj.

**Sengetøj** (☺) - Til sengelinned, lagner, dynebetræk m.v.



Vask under 2kg og kun 1 slags sengetøj for at opnå det bedste resultat.

**Mørkt tøj** (☼) - Yderligere skylning samt reduceret centrifugering sikrer, at dit mørke yndlingstøj bliver vasket skånsomt og skyllet grundigt.

**Daglig vask** (☼) - Bruges til hverdagsvask af f.eks. undertøj og trøjer.

**ECO drum clean** (☼) - Anvendes til tromlerengøring. Rengør tromlen for snavs og bakterier. Regelmæssig brug (for hver 40 vaske) anbefales. Der er ikke behov for vaske- eller blegemiddel.

**Super ECO wash** (☼) - Eco Bubble med lav temperatur sikrer, at du opnår det perfekte vaskeresultat, samtidigt med at du sparer energi.

**Pleje af udendørstøj** (☼) - Bruges til udendørstøj såsom tøj til trekking, skisport og sport. Tekstiltyper omfatter bl.a. funktionelt teknologiske materialer og fibre såsom spandex, stretch og mikrofibre.

**Baby-pleje** (☼) - Vask ved høj temperatur samt ekstra skylning sikrer, at der ikke er rester af vaskemidler tilbage i det tynde tøj.

**Uld** (🐑) - Kun til uld, der kan maskinvaskes. En vask bør ikke veje mere end 2,0 kg.

- Uldprogrammet vasker tøj ved hjælp af forsigtige rotationer af tromlen, der beskytter uldfibre mod at filte/skrumpe og giver en ekstra skånsom vask. Programmet forvolder ingen problemer.
- Der anbefales at bruge et mildt vaskemiddel for at opnå det ønskede resultat og for bedre udpleje.



til uld på denne maskine er blevet godkendt af Woolmark til vask af maskinvaskbare Woolmark-produkter under forudsætning af, at produkterne vaskes i henhold til instruktionerne på vaskeanvisningen samt instruktionerne fra producenten af denne vaskemaskine, M0814 (WF18\*\*\*\*), M0815 (WF17\*\*\*\*). (certifikatnummer udstedt af IWS NOM INEE Co., Ltd.)

**Håndvask** (🧼) - Et vaskeprogram, der er så mildt som en vask i hånden.

**Centrifugering** (🌀) - Udfører en ekstra centrifugering for at fjerne mere vand.

**Skyl + Centrifugering** (🧺+🌀) - Bruges til en vask, der kun behøver skylning eller til at føje skyllemiddel til en vask.

**3** **KNAPPEN FORVASK**

Tryk på denne knap for at vælge forvask. Forvask er kun tilgængelig med følgende programmer: Bomuld (🐑), Syntetisk (🔺), Denim (👖), Sengetøj (🛏), Mørkt tøj (👕), Daglig vask (🧺), Baby-pleje (👶).

**4** **KNAPPEN UDSÆT SLUTNING**

Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de tilgængelige muligheder for udsat slutning (fra 3 timer til 19 timer i intervaller på en time). Den viste tid indikerer tidspunktet, hvor vaskeprogrammet vil være færdigt.

**5** **KNAPPEN TEMPERATUR**

Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de mulige vasketemperaturer: (Koldt vand 🧊, 30 °C, 40 °C, 60 °C og 95 °C).

**6** **KNAPPEN SKYLNING**

Tryk på denne knap for at tilføje ekstra skylninger. Det maksimale antal skylninger er fem.

**7** **KNAPPEN CENTRIFUGERING**




























Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de mulige centrifugerings hastigheder.

WF1804/WF1704	400, 800, 1200, 1400 omdr./min.
WF1802/WF1702	400, 800, 1000, 1200 omdr./min.

“Ingen centrifugering🌀” - Vasketøjet forbliver i tromlen, men der udføres ingen centrifugering efter den endelige skylning.

“Skyllestop🧺” - Vasketøjet bliver lagt i blød i det sidste skyllevand. Før vasketøjet kan tages ud, skal enten programmet “Afdledning” eller “Centrifugering” køres.

# vask af en mængde vasketøj


<p>8  <b>KNAPPEN INDSTILLING</b></p>	<p>Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de mulige vaskeindstillinger:</p> <p>Iblødlægning  → Intensiv  → Strygelet  → Iblødlægning  + Intensiv  →</p> <p>Iblødlægning  + Strygelet  → Intensiv  + Strygelet  →</p> <p>Iblødlægning  + Intensiv  + Strygelet  → fra</p> <p><b>“Intensiv ”</b>: Tryk på denne knap, hvis vasketøjet er meget beskidt og har brug for at blive vasket intensivt. Vasketiden øges for hvert program.</p> <p><b>“Iblødlægning ”</b>: Anvend denne indstilling til effektivt at fjerne pletter fra vasketøjet ved at lægge det i blød.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Iblødlægningsfunktionen aktiveres 13 minutter inde i vaskeprogrammet.</li> <li>Iblødlægningsfunktionen fortsætter i 30 minutter med seks cyklusser, hvor en cyklus er en iblødlægningscyklus, der centrifugerer i et minut og står stille i fire minutter.</li> <li>Funktionen til iblødlægning er kun tilgængelig med følgende vaskeprogrammer: Bomuld () , Syntetisk () , Denim () , Sengetøj () , Baby-pleje () , Daglig vask () .</li> </ul> <p><b>“Strygelet ”</b>: Anvend denne indstilling til at forberede vasketøjet for let stryging.</p>
<p>9  <b>KNAPPEN ECO BUBBLE</b></p>	<p>Eco Bubble er aktiveret som standard. Tryk én gang på knappen Eco Bubble for at deaktivere funktionen, hvorefter boblegeneratoren SLUKKES (vises på panelet), og tryk igen på knappen for at GENAKTIVERE funktionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nogle programmer har AKTIVERET Eco Bubble (vises på panelet, og generatoren tændes automatisk).</li> <li>Andre programmer har ikke behov for denne funktion og DEAKTIVERER automatisk generatoren.</li> <li>På mange programmer kan du manuelt justere denne funktion, der synligt vil påvirke vasketiden på panelet for at opnå de ønskede resultater (se side 26 for at få yderligere oplysninger).</li> </ul>
<p>10  <b>KNAPPEN HURTIG VASK</b></p>	<p>Til let snavset tøj, mindre end 2kg, som du har brug for hurtigt. Det tager ca. 15 minutter, men tallet kan afvige fra de indikerede værdier, afhængigt af vandtryk, vandets hårdhed, vandets indgangstemperatur, rummets temperatur, vaskens type og mængde og graden af snavs, anvendt vaskemiddel, uafbalanceret belastning, afvigelse i elforsyningen og eventuelle ekstra valgte indstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryk på knappen flere gange for at vælge cyklostid: 15min → 20min → 30min → 40min → 50min → 60min → 70min → 80min → 90min → Fra</li> </ul> <p> <b>ADVARSEL</b> Mængden af pulvervaskemiddel/flydende vaskemiddel skal være under 20g (ved en belastning på 2kg), da der ellers kan forekomme rester på tøjet.</p>
<p>11  <b>KNAPPEN START/PAUSE</b></p>	<p>Tryk på knappen for at standse programmer midlertidigt og genstarte dem.</p>
<p>12  <b>KNAPPEN TÆND/SLUK</b></p>	<p>Tryk en gang for at tænde for vaskemaskinen, og tryk igen for at slukke for vaskemaskinen.</p> <p>Hvis der i mere end 10 minutter ikke bliver trykket på maskinens knapper, vil der automatisk blive slukket for maskinen.</p>

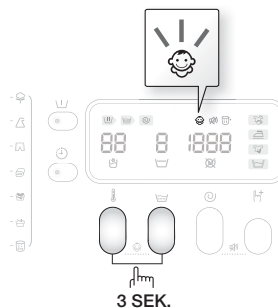
## Børnelås

Funktionen til børnelås gør det muligt at låse knapperne, så det valgte vaskeprogram ikke kan ændres.

### Aktivering/deaktivering

Hvis du ønsker at aktivere eller deaktivere funktionen til børnelås, skal du trykke på knappen **Temp.** (☹) og **Skyl** (☹) på samme tid og holde dem inde i tre sekunder. "Børnelås" (☹) vil blive tændt, hvis denne funktion er aktiveret.

-  Hvis funktionen til børnelås er aktiveret, er det kun knappen **Tænd/sluk** (☹), der virker. Funktionen til børnelås forbliver aktiveret selv efter, at der slukkes eller tændes for maskinen, eller efter at strømledningen er blevet taget ud og sat i igen.

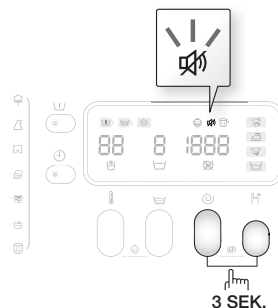


## Lyd fra

Funktionen Lyd fra kan vælges under alle programmer. Når denne funktion vælges, slås lyden fra under alle programmer. Selvom der slukkes og tændes gentagne gange, beholdes indstillingen.

### Aktivering/deaktivering

Hvis du ønsker at aktivere eller deaktivere funktionen til lyd fra, skal du trykke på knappen **Centrifuger** (☹) og **Indstilling** (☹) på samme tid og holde dem inde i tre sekunder. "Lyd fra" (☹) vil blive tændt, hvis denne funktion er aktiveret.



## Udsæt slutning


Du kan indstille vaskemaskinen til at færdiggøre vasken automatisk på et senere tidspunkt. Du kan vælge en forsinkelse på mellem 3 og 19 timer (i intervaller af en time). Den viste tid indikerer tidspunktet, hvor vaskeprogrammet vil være færdigt.













1. Indstil vaskemaskinen manuelt eller automatisk i forhold til den type tøj, du vasker.
2. Tryk på knappen **Udsæt slutning** (☹), indtil forsinkelsestiden er indstillet.
3. Tryk på knappen **Start/Pause** (☹). Indikatoren "Udsæt slutning" (☹) lyser op, og uret begynder at tælle ned, indtil den når afslutningstidspunktet.
4. Tryk på knappen **Tænd/sluk** (☹), og tænd derefter for vaskemaskinen igen for at annullere Udsæt slutning.

# vask af en mængde vasketøj


## Eco Bubble




Eco Bubble fordeler vaskemidlet jævnt og trænger hurtigere og dybere ind i tøjet.

 Boblefunktionen er tilgængelige under alle forløb, undtagen ECO drum clean, og funktionens tilgængelighed er som følger.



Forløb	Boblefunktion	Annullering af boblefunktionen
Bomuld (  ) , Syntetisk (  ) , Denim (  ) , Sengetøj (  ) , Mørkt tøj (  ) , Daglig vask (  )	Tilgængelig	Tilgængelig
Super ECO wash (  ) , Pleje af udendørstøj (  ) , Baby-pleje (  ) , Uld (  ) , Håndvask (  )		Ikke tilgængelig
ECO drum clean (  )	Ikke tilgængelig	-


- Der kan anvendes en anden boblefunktion afhængigt af forløbet.
- Valget Eco Bubble foretages som standard. Tryk én gang igen for at vælge boblefunktionen.

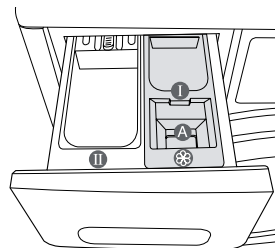
- Åbn døren, læg vasketøjet ind i vaskemaskinen og luk døren igen.
- Tryk på knappen **Tænd/sluk** .
- Vælg en funktion.
- Kom den relevante mængde vaskemiddel og skyllemiddel i de respektive rum, afhængigt af mængden af vasketøj, og luk sæbeskuffen.

- Kom den relevante mængde vaskemiddel i sæbeskuffen , og kom skyllemiddel i rummet til skyllemiddel  umiddelbart under linjen til skyllemiddel (MAX) for "A".
- Når forløbet Forvask er valgt, skal du også komme vaskemiddel i rummet til forvask .
- Flydende vaskemiddel skal tilsættes i vaskemiddelbeholderen i skuffen (se afsnittet "Flydende vaskemiddel" på side 30).

 Tilsæt ikke pulvervaskemiddel i vaskemiddelbeholderen til flydende vaskemiddel.

- Tryk på knappen Start/Pause  for at sætte vasken i gang.
  - Tryk på knappen **Start/Pause**  for at sætte vasken i gang.
  - Mængden af vasketøj registreres automatisk, og vasketøjet vaskes.
  - Når vaskemaskinen begynder at arbejde, kan du ikke tilføje eller vælge boblefunktionen.


-  Der genereres tilstrækkeligt med bobler den valgte mængde vaskemiddel.
- Rengør filteret dagligt. Jævnlig rengøring hjælper med at generere tilstrækkeligt med bobler.
  - Afhængigt af vaskemidlet og vasketøjet absorberes boblerne muligvis og lader til at være til stede i små mængder.
  - Selvom der genereres bobler, når vasken begynder, kan der gå adskillige minutter, før de bliver synlige.

























## Vask af tøj ved hjælp af programvælgeren

Din nye vaskemaskine gør det let at vaske tøj med Samsungs automatiske styringssystem "Fuzzy Control". Når du vælger et vaskeprogram, indstiller maskinen den korrekte temperatur, vasketid og vaskeshastighed.

1. Tænd for vandhanen ved vasken.
2. Tryk på knappen **Tænd/sluk** .
3. Åbn lugen.
4. Læg tøjet løst ind i tromlen et stykke ad gangen, uden at overfylde maskinen.
5. Luk lugen.
6. Fyld vaskemiddel, skyllemiddel og vaskemiddel til forvask (om nødvendigt) i det korrekte rum.



Forvask er kun tilgængelig ved valg af programmerne Bomuld () , Syntetisk () , Denim () , Sengetøj () , Mørkt tøj () , Daglig vask () , Baby-pleje () . Det er kun nødvendigt, hvis dit tøj er meget snavset.

7. Anvend **Programvælgeren** til at vælge det rette program afhængigt af materialetypen: Bomuld () , Syntetisk () , Denim () , Sengetøj () , Mørkt tøj () , Daglig vask () , ECO drum clean () , Super ECO wash () , Pleje af udendørstøj () , Baby-pleje () , Uld () , Håndvask () . De relevante indikatorer vil blive tændt på betjeningspanelet.
8. På dette tidspunkt kan du styre vasketemperaturen, skyllemængde, centrifugeringshastighed og forsinkelsestid ved at trykke på de respektive knapper.
9. Tryk på knappen **Start/Pause** , og maskinen starter vasken. Indikatoren lyser op, og den resterende tid for vasken vises på displayet.


### Pausefunktion

I løbet af de fem første minutter i en vask er det muligt at tage tøj ind eller ud af maskinen.

1. Tryk på knappen **Start/Pause** , for at låse lugen op.



Lugen kan ikke åbnes, hvis vandet er for VARMT, eller vandstanden er for HØJ.

2. Når lugen er blevet lukket, skal du trykke på knappen **Start/Pause** , for at genstarte vasken.

### Når vasken er færdig:

Efter afslutningen af den totale vaskecyklus vil displayet vise "End" i 5 minutter, og så vil maskinen slukkes automatisk.

1. Åbn lugen.
2. Fjern vasketøjet.

# vask af en mængde vasketøj

## Manuel vask af tøj

Du kan vaske tøjet manuelt uden at bruge programvælgeren.

1. Tilslut vandet.
2. Tryk på knappen **Tænd/sluk** (⏻) på vaskemaskinen.
3. Åbn lugen.
4. Læg tøjet løst ind i tromlen et stykke ad gangen, uden at overfylde maskinen.
5. Luk lugen.
6. Fyld vaskemiddel i og om nødvendigt skyllemiddel eller vaskemiddel til forvask i det korrekte rum.
7. Tryk på knappen **Temp.** (🌡️) for at vælge temperaturen.  
(Koldt vand, 30 °C, 40 °C, 60 °C og 95 °C)
8. Tryk på knappen **Skyl** (🔄) for at vælge det ønskede antal skylninger.  
Det maksimale antal skylninger er fem.  
Vasketiden øges herefter.
9. Tryk på knappen **Centrifugering** (🌀) for at vælge centrifugeringshastigheden.  
Funktionen til at sætte skylning på pause gør det muligt at fjerne tøj, der stadig er vådt, fra vaskemaskinen. (⏏: Ingen centrifugering, ⏏/: Skyllestop)
10. Tryk på knappen **Udsæt slutning** (⏸) flere gange for at gå igennem de tilgængelige muligheder for forsinket slutning (fra 3 timer til 19 timer i intervaller af en time). Den viste tid indikerer tidspunktet, hvor vaskeprogrammet vil være færdigt.
11. Tryk på knappen **Start/Pause** (▶️) og maskinen starter vasken.

## RETNINGSLINJER FOR VASKETØJ

For at få det reteste vasketøj og den meste effektive vask bør du følge disse simple retningslinjer.

 Kontrollér altid vaskeanvisningen på tøjet inden vask.

### Sortér vasketøjet efter følgende kriterier:

- Vaskeanvisning: Sortér vasketøjet efter bomuld, blandede fibre, syntetiske stoffer, silke, uld og kunstsilke.
- Farve: Opdel tøjet i hvidt tøj og farvet tøj. Vask nye, farvede tøjstykker for sig selv.
- Størrelse: Anbring stykker af forskellig størrelse i samme mængde tøj for at gøre vasken bedre.
- Sensitivitet: Vask sarte tøjstykker for sig selv med vaskeprogrammet Finvask for ægte uld, gardiner og silkestoffer. Kig på vaskeanvisningerne på de tøjstykker, du vasker, eller se oversigten over behandling af stoffer i appendikset.

### Tøm lommerne

Før hver vask skal du kigge i vasketøjets lommer. Små, ujævnt formede, hårde objekter, som f.eks. mønter, sikkerhedsnåle eller papirklips kan ødelægge vaskemaskinen.

Du må ikke vaske tøj, der har store metalspænder, -knapper eller andre tunge metalobjekter.

Metalobjekter på tøjet kan ødelægge både tøjet og tromlen. Vend tøj med knapper eller broderier med vrangen ud inden vask. Hvis lynlåse på bukser eller jakker er åbne under vask, kan tromlen blive beskadiget under centrifugering. Lynlåse bør lukkes og fastgøres med en snor før vask.

Tøj med lange snore kan blive viklet sammen med andet tøj, så det ødelægger snorene. Sørg for at fastgøre snorene før vask.

### Forvask af bomuld

Din nye vaskemaskine og de nye vaskemidler vil give dig perfekte vaskeresultater og samtidig spare energi, tid, vand og vaskemiddel. Hvis dine bomuldsstoffer er særligt snavsede, kan du bruge en forvask med et proteinbaseret vaskemiddel.

**Fastsættelse af vaskekapacitet**

Overbelast ikke maskinen. I modsat fald bliver tøjet ikke vasket ordentligt. Brug nedenstående oversigt til at fastsætte kapaciteten i forhold til den type vasketøj, du vasker.

Stoftype	Kapacitet	
	Model	
	WF1804 / WF1802	WF1704 / WF1702
<b>Bomuld</b> - almindeligt/let snavset - meget snavset	8,0 kg	7,0 kg
<b>Syntetisk</b>	3,0 kg	3,0 kg
<b>Denim</b>	3,0 kg	3,0 kg
<b>Sengetøj</b>	2,0 kg	2,0 kg
<b>Pleje af udendørstøj</b>	2,0 kg	2,0 kg
<b>Uld</b>	2,0 kg	2,0 kg



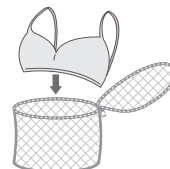
- Hvis vasketøjet ikke er i balance, bliver "UE" vist på displayet, og du skal omfordele vasketøjet.  
Hvis vasketøjet ikke er i balance, vil centrifugeringseffektiviteten blive reduceret.
- Når du vasker sengetøj eller dyner, kan vasketiden blive forlænget, eller centrifugeringseffektiviteten kan blive reduceret.
- For sengetøj eller dyner anbefales en maksimal vægt på 2,0 kg eller mindre.

**Sørg for at komme brystholdere (der tåler vand) i et vaskenet (anskaffes separat).**

- Brystholderens metaldele kan gå igennem materialet og beskadige vasketøjet. Derfor skal du sørge for at komme dem i et fint vaskenet.
- Små, lyse beklædningsdele, som f.eks. sokker, handsker, strømper og lommeterklæder, kan blive fanget omkring døren. Kom dem i et fint vaskenet.



Vask ikke vaskenet alene uden andet vasketøj. Dette kan medføre unormale vibrationer, der kan rykke vaskemaskinen og forårsage uheld, der medfører personskade.



## VASKEMIDLER OG TILSÆTNINGSSTOFFER

**Hvilket vaskemiddel skal jeg bruge?**

Den type vaskemiddel, du skal bruge, afhænger af typen af stof (bomuld, syntetisk, sarte tøjstykker, uld), farve, vasketemperatur og omfang af snavs. Brug altid et lavtskummende vaskemiddel, der er fremstillet til automatiske vaskemaskiner.

Følg producentens anbefalinger i forhold til vasketøjets vægt, omfanget af snavs og vandets hårdhed i området. Hvis du ikke ved, hvor hårdt vandet er, kan du spørge på vandværket.



Brug ikke vaskemiddel, der er blevet hårdt eller solidt, da rester fra vaskemidlet kan forblive i skylleprogrammet. Det kan forårsage, at vaskemaskinen ikke skyller korrekt eller blokeres, så den bliver overfyldt.

**Bemærk følgende når du bruger uldvask.**

- Brug særlige flydende vaskemidler til uld.
- Når du bruger en pulver vaskemiddel, kan det sætte sig i tøjet og ødelægge de sarte tekstiler (uld).

# vask af en mængde vasketøj

## Sæbeskuffe

Vaskemaskinen har separate rum til vaskemiddel og skyllemiddel. Kom alt vaskemiddel i de rette rum inden vaskemaskinen startes.



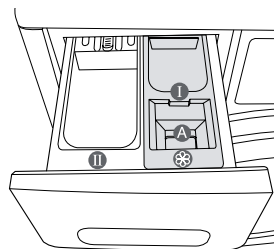
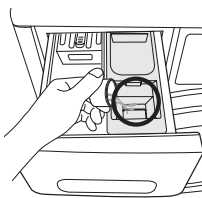
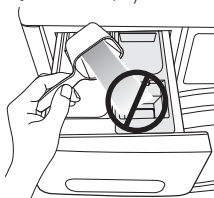
Man må IKKE åbne sæbeskuffen, når vaskemaskinen kører.

1. Træk sæbeskuffen på venstre side af betjeningspanelet ud.
2. Kom den anbefalede mængde vaskemiddel direkte i sæbeskuffen ①, før vaskemaskinen startes.
3. Kom den anbefalede mængde skyllemiddel i rummet til skyllemiddel ②, hvis det er nødvendigt.



Kom IKKE vaskepulver/flydende **vaskemiddel** i rummet til skyllemiddel ②.

FORSIGTIG



4. Hvis man anvender funktionen Forvask, skal man komme den anbefalede mængde vaskemiddel i rummet til forvask ①.



Ved vask af store materialer må man IKKE bruge følgende type vaskemiddel:

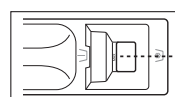
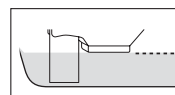
- Vaskemidler af tablet- og kapseltype
- Vaskemidler med bold og net



Koncentreret eller tykt skyllemiddel og blødgøringsmiddel skal fortyndes med lidt vand, inden det hældes i dispenseren (forhindrer overløbet i at blive blokeret).



Sørg for, at skyllemidlet ikke løber over, når du lukker skuffen til vaskepulver, når du har kommet skyllemiddel i rummet til skyllemiddel.



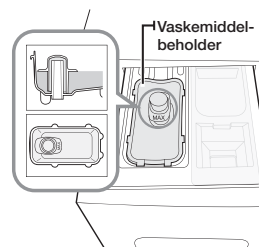
MAX

## Flydende vaskemiddel (udvalgte modeller)

Flydende vaskemiddel skal tilsættes ved at placere vaskemiddelbeholderen tilsat flydende vaskemiddel i sæbeskuffen.



- OVERSKRID ikke linjen MAX.
- Når du bruger vaskepulver, skal du fjerne vaskemiddelbeholderen fra sæbeskuffen. Vaskepulver kan ikke bruges sammen med vaskemiddelskuffen.
- Efter en vask kan der være en smule væske tilbage i sæbeskuffen.



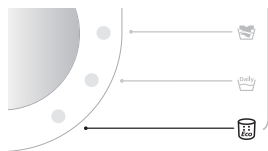
# rengøring og vedligeholdelse af vaskemaskinen


Hvis du holder vaskemaskinen ren, forbedres ydeevnen, du undgår unødvendige reparationer og dens levetid forlænges.

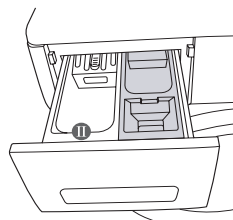
## ECO DRUM CLEAN

Dette program er et selvrensende program, der fjerner mug, der kan optræde inde i vaskemaskinen.

1. Tryk på knappen **Tænd/sluk**.
2. Drej programvælgeren til ECO drum clean.
  - Du kan kun bruge funktionen Udsæt slutning.
  - Vandtemperaturen under ECO drum clean er indstillet til 70 °C.
  -  Du kan ikke ændre temperaturen.
  - Når tøjet sættes i maskinen, vil den automatisk indstille bomuld 30 °C mellemvandstand-program.



3. Kom den relevante mængde rensemiddel i sæberummet , og luk sæbeskuffen (ved rengøring af tromlen med et rensemiddel).
  - Sørg for at anvende det anbefalede rensemiddel til rengøring af tromlen.
  - Rensemidler til rensning af tromler findes i pulverform og i flydende form. Flydende vaskemiddel kan kun bruges sammen med vaskemiddelbeholder (valgfri).



4. Tryk på knappen **Start/Pause**.
  - Hvis du trykker på knappen **Start/Pause**, starter programmet ECO drum clean.
  - Med programmet ECO drum clean kan du rengøre tromlen uden at bruge et rensemiddel.
  - Brug aldrig programmet ECO drum clean, når der er vasketøj i vaskemaskinen. Dette kan medføre skade på strukturen eller et problem med vaskemaskinen.
  - **Benyt aldrig et normalt vaskemiddel til ECO drum clean.**
  - **Brug kun 1/10 af den mængde rensemiddel, som producenten af rensemidlet anbefaler.**
  - Da brug af afblegningsmiddel med klor kan misfarve produktet, skal du sørge for kun at anvende iltholdige blegemidler.
  - Rensemiddel af pulvertypen: Brug et [rensemiddel af pulvertypen] eller [et rensemiddel kun til tromlerengøring].
  - Rensemiddel i flydende form: Brug et [flydende, iltholdigt blegemiddel] eller [et rensemiddel kun til tromlerengøring].

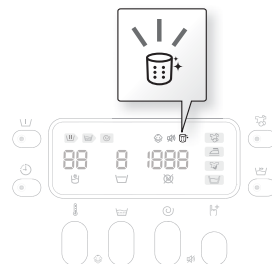


FORSIGTIG

# rengøring og vedligeholdelse af vaskemaskinen

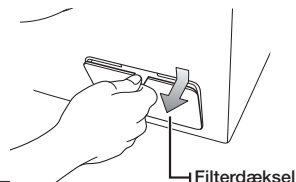
## Den automatiske alarmfunktion til ECO drum clean

- Hvis indikatoren for "ECO drum clean" lyser på displayet efter endt vask, så betyder det, at rengøring af tromlen er påkrævet. I dette tilfælde skal du fjerne vasketøjet fra vaskemaskinen, tænde for strømmen og rengøre tromlen med programmet ECO drum clean.
- Hvis du ikke kører ECO drum clean, vil indikatoren for "ECO drum clean" slukke. Men indikatoren "ECO drum clean" på displayet og lampen på programvælgeren tændes igen, når der er udført to vaske. Men dette skaber ikke noget problem for vaskemaskinen.
- Selvom den automatiske alarm for ECO drum clean vises ca. en gang om måneden, kan frekvensen variere, afhængigt af det antal gange maskinen anvendes.
- **Hvis alarmen udløses, skal filteret også rengøres (se afsnittet "Rengøring af filteret" på side 34). Alternativt kan bobelfunktionen svækkes.**

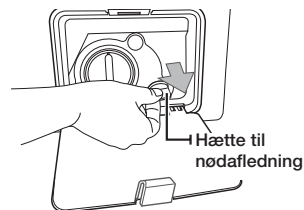


## AFLEDNING AF VAND I VASKEMASKINEN I NØDSTILFÆLDE

1. Tag vaskemaskinens stik ud af stikkontakten.
2. Åbn filterdækslet ved at trykke ned og trække i dets håndtag.

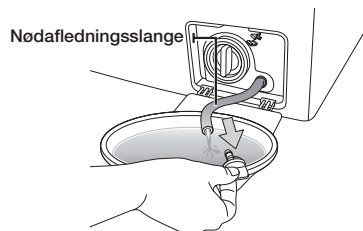


3. Åbn hættten til nødafledning ved at trække i den.



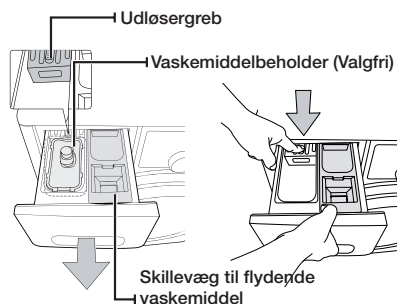
4. Tag fat i hættten i enden af nødafledningsslangen, og træk den langsomt ud ca. 15 cm.
5. Lad alt vandet løbe ud i en skål.

- Der kan være mere resterende vand, end man forventer. Gør en stor skål klar.
6. Sæt hættten til nødafledning og afledningsslangen tilbage på plads.
  7. Sæt filterdækslet på igen.

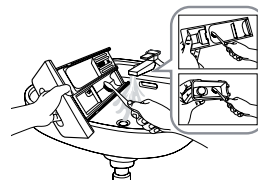


## RENGØRING AF SÆBESKUFFEN OG SKUFFEFORDYBNING

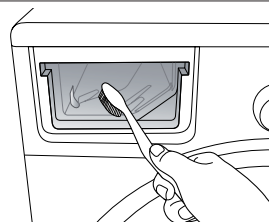
1. Tryk på udløsergrebet på den indvendige side af sæbeskuffen, og træk den ud.
2. Fjern skillevæggen til skyllemiddel og vaskemiddelbeholderen (valgfri) fra sæbeskuffen.



3. Vask alle delene af under rindende vand.



4. Rengør skuffens fordybning med en gammel tandbørste.
5. Sæt skillevæggen til skyllemiddel og vaskemiddelbeholderen (valgfrit) på plads igen ved at skubbe den grundigt ind i skuffen.
6. Skub skuffen på plads.
7. For at fjerne rester af vaskemidler skal du aktivere et skylleprogram uden vasketøj i tromlen.



# rengøring og vedligeholdelse af vaskemaskinen

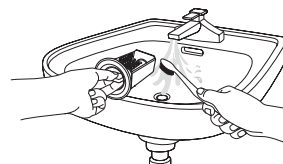
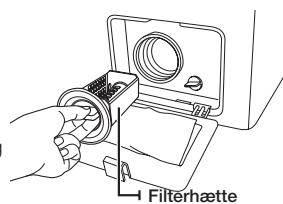
## RENGØRING AF FILTERET

Vi anbefaler, at man renser filteret 5 eller 6 gange om året, eller når fejlmeddelelsen "5E" bliver vist. (Der henvises til "Afledning af vand i vaskemaskinen i nødstilfælde" på forrige side.)



Før rensningen af filteret sørg for, at stikket er taget ud af stikkontakten.

1. Fjern det resterende vand (se afsnit "Afledning af vand i vaskemaskinen i nødstilfælde" på side 32.).
    - ☞ Hvis du fjerner filteret inden maskinen er tømt for resterende vand vil vandet sive ud.
  2. Åbn dækslet til filteret ved hjælp af en mønt eller nøgle.
  3. Skru hættten til nødafledning af ved at dreje mod venstre, og lad alt vandet rende ud.
  4. Skru hættten til filteret af.
- 
5. Vask eventuel skidt eller andet materiale af filteret. Kontroller, at afledningspumpens propel bag filteret ikke er blokeret.
  6. Sæt filterhættten på igen.
  7. Sæt filterdækslet på igen.



Åbn ikke filterdækslet mens maskinen kører da varmt vand kan sive ud.



- Sørg for at udskifte filterdækslet efter rensning af filteret. Hvis filteret ikke er påsat kan maskinen fungere dårligt eller lække vand.
- Filteret skal sættes på plads efter rensningen.

## RENGØRING AF DE UDVENDIGE DELE

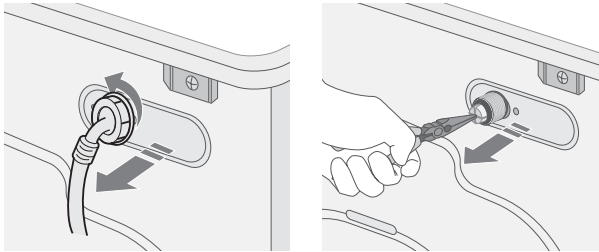
1. Tør vaskemaskinens overflade af, herunder betjeningspanelet, med en blød klud og et ikke-slibende rengøringsmiddel.
2. Brug en blød klud til at tørre overfladen af med.
3. Hæld ikke vand på vaskemaskinen.



## RENGØRING AF TRÅDFILTERET PÅ VANDSLANGEN

Du bør rengøre trådfilteret på vandslangen mindst én gang om året, eller når fejlmeddelelsen "4E" bliver vist:

1. Sluk for vandtilførslen til vaskemaskinen.
2. Skru slangen af på vaskemaskinens bagside. For at undgå at vandet sprøjter ud på grund af lufttryk i slangen, skal du dække slangen til med en klud.
3. Træk forsigtigt trådfilteret ud fra slangens ende med en tang, og skyl den under vand, indtil den er ren. Rengør også gevindstykket indvendigt og udvendigt.
4. Skub filteret på plads igen.
5. Skru slangen på vaskemaskinens bagside på igen.
6. Kontrollér, at gevindstykkerne er vandtætte, og tænd for hanen.



## REPARATION AF EN FROSSEN VASKEMASKINE

Hvis temperaturen falder under frysepunktet, og din vaskemaskine er frossen:

1. Tag strømmen fra vaskemaskinen.
2. Hæld varmt vand på vandhanen for at løsne vandtilførselsslangen.
3. Fjern vandtilførselsslangen, og læg den i varmt vand.
4. Hæld varmt vand i vaskemaskinens tromle, og lad det virke i 10 minutter.
5. Tilslut vandtilførselsslangen til vandhanens gevind, og kontrollér, at vandtilførslen og afledningen er normal.

## OPBEVARING AF VASKEMASKINEN

Hvis du skal opbevare vaskemaskinen i længere tid, er det bedst at aflede vandet og afmontere den. Vaskemaskiner kan blive ødelagt, hvis der er vand i slangerne og interne komponenter under opbevaring.

1. Vælg programmet "Hurtig vask", og kom blegemiddel i rummet til blegemiddel. Kør vaskemaskinen igennem programmet uden vasketøj.
2. Sluk for vandhanerne, og afmonter indløbsslangerne.
3. Tag vaskemaskinens strømledning ud af stikkontakten, og lad vaskemaskinens luge stå åben, så der kan cirkulere luft inde i tromlen.



Hvis vaskemaskinen er blevet opbevaret et sted med temperaturer under frysepunktet, skal du lade noget tid gå, så eventuelt frossent vand kan tø op før brug.

# fejlfinding og informationskoder

## KONTROLLÉR DISSE TING, HVIS DER ER PROBLEMER MED VASKEMASKINEN...

PROBLEM	LØSNING
Vil ikke starte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at vaskemaskinen er sat til.</li><li>• Kontroller, at lugen er ordentligt lukket.</li><li>• Kontroller, at vandhanen er lukket op.</li><li>• Kontroller, at du har trykket på knappen Start/Pause.</li></ul>
Har ikke vand eller nok vand	<ul style="list-style-type: none"><li>• Åbn helt for vandet.</li><li>• Kontroller, at vandtilførselsslangen ikke er frosset til.</li><li>• Ret vandindførselsslangen ud.</li><li>• Rens filteret på vandindførselsslangen.</li></ul>
Der er stadig vaskemiddel tilbage i sæbeskuffen, når vaskeprogrammet er fuldført	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at vaskemaskinen kører med et tilstrækkeligt vandtryk.</li><li>• Sørg for, at vaskemidlet kommer ned i midten af sæbeskuffen.</li></ul>
Vibrerer eller laver for meget larm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at vaskemaskinen er placeret på en jævn overflade. Hvis overfladen ikke er jævn, skal du tilpasse vaskemaskinens justeringsfødder for at stille maskinen lige.</li><li>• Kontroller, at fragtboltene er fjernet.</li><li>• Kontroller, at vaskemaskinen ikke er i berøring med en anden genstand.</li><li>• Kontroller, at vasketøjet er fyldt jævnt i.</li></ul>
Vaskemaskinen leder ikke vandet ud og/eller centrifugerer ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ret afledningsslangen ud. Udskift knækkede slanger.</li><li>• Kontroller, at filteret ikke er tilstoppet.</li></ul>
Lugen er låst eller kan ikke åbnes.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for, at maskinen er tømt for vand.</li><li>• Undersøg om lyset i dørlåsen er slukket. Lyset i dørlåsen slukkes efter tømning af maskinen.</li></ul>
Afløbspumpen udsteder mærkelige lyde.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Undersøg om afløbspumpen er blokeret af fnug eller snavs. Rens filteret for at fjerne støjen.</li></ul>

Hvis problemet ikke bliver løst, skal du kontakte Samsung kundeservice.

## INFORMATIONSKODER

Hvis der sker fejl med vaskemaskinen, kan du se forskellige informationskoder i displayet. Hvis dette sker, skal du kontrollere dette skema og prøve den anbefalede løsning, inden du kontakter kundeservice.

KODESYMBOL	LØSNING
<b>dE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at lugen er ordentligt lukket.</li> <li>Kontrollér, at vasketøjet ikke sidder i klemme i døren.</li> </ul>
<b>4E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at vandhanen er lukket op.</li> <li>Kontroller vandtrykket.</li> </ul>
<b>5E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengør filteret.</li> <li>Kontroller, at afledningsslangen er installeret korrekt.</li> </ul>
<b>UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vasketøjet er ikke i balance. Omfordel vasketøjet. Hvis kun et enkelt stykke tøj skal vaskes, som f.eks. en badekåbe eller et par denimbukser, kan den endelige centrifugering være utilfredsstillende, og fejlmeddelelsen "UE" vises på betjeningspanelet.</li> </ul>
<b>cE/3E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ring til kundeservice.</li> </ul>
<b>Sud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Det sker når vaskemidlet skummer for meget. Viser også efter fjernelsen af skummet. Når alt er fjernet fortsætter programmet. (Det er en normal procedure. Fejlen forhindrer ikkeregistrerede defekter.)</li> </ul>
<b>Uc</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis spændingen er ustabil vil maskinen standse for at beskytte sine elektriske apparater.</li> <li>Hvis strømspændingen bliver stabil igen vil maskinen automatisk fortsætte programmet.</li> </ul>

Hvis der vises koder, som ikke er angivet i ovenstående, eller hvis den anbefalede løsning ikke løser problemet, skal du kontakte dit Samsung servicecenter eller en lokal Samsung-forhandler.

# kalibrering af vaskemaskine

## KALIBRERINGSTILSTAND

Samsung-vaskemaskinen registrerer automatisk vasketøjets vægt. Kør Kalibreringstilstand efter installationen for at få en mere præcis vægtregistrering. Kalibreringstilstand udføres ved at følge nedenstående trin.

1. Fjern vasketøj og øvrigt indhold fra vaskemaskinen, og sluk for maskinen.
2. Tryk på knapperne **Temp.** (🌡️) og **Udsæt slutning** (🕒) samtidigt, og tryk også på knappen **Tænd/sluk** (🔌).  
Maskinen tændes efterfølgende.
3. Tryk på knappen **Start/Pause** (▶️||) for at aktivere "Kalibreringstilstand".
4. Tromlen roterer med uret og mod uret i ca. 3 minutter.
5. Når "kalibreringstilstand" er afsluttet, vises "End(En)" på displayet, og maskinen slukkes efterfølgende. Vaskemaskinen er nu klar til brug.

# programoversigt

## PROGRAMOVERSICHT

(● brugervalg)

PROGRAM	Maks. kapacitet (kg)		VASKEMIDDEL			Maks. temp (°C)	Centrifugeringshastighed (maks.) omdr./min.	
	WF1804 WF1802	WF1704 WF1702	Forvask	vask	Skyllemiddel		WF1804 WF1704	WF1802 WF1702
Bomuld (☼)	8,0	7,0	●	ja	●	95	1400	1200
Syntetisk (△)	3,0	3,0	●	ja	●	60	1200	1200
Denim (⌘)	3,0	3,0	●	ja	●	60	800	800
Sengetøj (S)	2,0	2,0	●	ja	●	40	800	800
Mørkt tøj (☼)	4,0	3,0	●	ja	●	40	1200	1200
Daglig vask (☼)	4,0	3,0	●	ja	●	60	1400	1200
ECO drum clean (☼)	-	-	-	ja	-	70	400	400
Super ECO wash (☼)	4,0	3,0	-	ja	●	40	1200	1200
Pleje af udendørstøj (⌘)	2,0	2,0	-	ja	●	40	1200	1200
Baby-pleje (☼)	4,0	3,0	●	ja	●	95	1400	1200
Uld (☼)	2,0	2,0	-	ja	●	40	800	800
Håndvask (☼)	2,0	2,0	-	ja	●	40	400	400

























PROGRAM	Eco Bubble	Udsæt slutning	Hurtig vask	Strygelet	Intensiv	Iblødlægning	Programtid (min.)
Bomuld (☼)	●	●	●	●	●	●	130
Syntetisk (△)	●	●	-	●	●	●	91
Denim (⌘)	●	●	-	●	●	●	80
Sengetøj (S)	●	●	-	●	●	●	99
Mørkt tøj (☼)	●	●	-	●	●	-	79
Daglig vask (☼)	●	●	-	●	-	●	55
ECO drum clean (☼)	-	●	-	-	-	-	86
Super ECO wash (☼)	●	●	-	●	●	-	94
Pleje af udendørstøj (⌘)	●	●	-	-	-	-	79
Baby-pleje (☼)	●	●	-	●	●	●	133
Uld (☼)	●	●	-	-	-	-	35
Håndvask (☼)	●	●	-	-	-	-	31

1. Et program med forvask tager cirka 15 minutter længere.
2. Varigheden af programmet er blevet målt under de betingelser, der er specificeret i standarden IEC60456/EN60456.  
Kør Kalibreringstilstand efter installationen (se side 38).
3. Programtider i det enkelte hjem kan være anderledes end de værdier, der er angivet i tabellen på grund af variationer i vandtilførsels tryk og temperatur, vaskemængden og typen af vasketøj.
4. Hvis du vælger funktionen "Intensiv vask", vil vasketiden blive øget for hvert program.

# appendiks

## OVERSIGT OVER STOFFER OG BEHANDLINGEN AF DEM

Følgende symboler giver retningslinjer for behandling af forskellige stoffer. Vaskeanvisningerne indeholder fire symboler i denne rækkefølge: vaskning, blegning, tørretumbling, stryging og kemisk rens om nødvendigt. Brugen af symbolerne sikrer ensartethed blandt tøjproducenter fra både ind- og udland. Følg vaskeanvisningerne for at forlænge vasketøjets levetid og reducere mængden af problemer med at vaske.

	Modstandsdygtigt materiale		Kan stryges ved maks. 100 °C
	Sarte stoffer		Må ikke stryges
	Stoffet kan vaskes ved 95 °C		Kan renses kemisk med et opløsningsmiddel
	Stoffet kan vaskes ved 60 °C		Rens med perchlorid, let brændstof, ren sprit eller kun R113
	Stoffet kan vaskes ved 40 °C		Rens med flyvebenzin, ren sprit eller kun R113
	Stoffet kan vaskes ved 30 °C		Må ikke renses
	Stoffet kan håndvaskes		Tør liggende
	Kun rensning		Kan hænges til tørre
	Kan afbleges i koldt vand		Tør tøjet på bøjle
	Må ikke afbleges		Tørretumbles ved normal varme
	Kan stryges ved maks. 200 °C		Tørretumbles ved reduceret varme
	Kan stryges ved maks. 150 °C		Må ikke tørretumbles

## BESKYTELSE AF MILJØET

- Denne maskine er fremstillet af materialer, der kan genbruges. Hvis du beslutter dig for at bortskaffe maskinen, skal du overholde de lokale forskrifter om bortskaffelse af affald. Klip netledningen over, så maskinen ikke kan tilsluttes en strømkilde. Fjern lugen, så dyr og små børn ikke kan blive lukket inde i maskinen.
- Overskrid ikke de mængder vaskemiddel, der anbefales af producenten af vaskemidlet.
- Brug kun pletfjerner og blegemidler før vasken, og kun når det er strengt nødvendigt.
- Spar på vand og elektricitet ved at fylde maskinen op (den nøjagtige mængde afhænger af det anvendte program).

## ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE

Denne maskine overholder europæiske sikkerhedsstandarder, EU-direktiv 93/68 og EN-standard 60335.

# ARK MED HUSHOLDNINGSVASKEMASKINER

Overensstemmelse EU-regulativ nr. 1061/2010

Samsung			
Modelnavn		WF1804Y/WF1804W	WF1802Y/WF1802W
Kapacitet	kg	8	
Energieffektivitet			
A+++ (mest effektiv) til D (mindst effektiv)		A+++	A+++
Energiforbrug			
Årligt energiforbrug (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/år	195	195
Energiforbrug (E_t.60) Bomuld 60 °C ved fuld belastning	kWh	1,14	1,14
Energiforbrug (E_t.60.1/2) Bomuld 60 °C ved delvis belastning	kWh	0,77	0,77
Energiforbrug (E_t.40.1/2) Bomuld 40 °C ved delvis belastning	kWh	0,59	0,59
Vægtet effekt ved efterladt slukket (P_o)	Hvis	0,45	0,45
Vægtet effekt ved efterladt tændt (P_l)	Hvis	5	5
Årligt vandforbrug (AW_c) <sup>2)</sup>	L/år	10800	10800
Centrifugeringsklasse <sup>3)</sup>			
A (mest effektiv) til G (mindst effektiv)		B	B
Maks. centrifugeringshastighed	omdr./min.	1400	1200
Restfugt	%	53	53
Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til		Bomuld 60 °C og 40 °C + Intensiv + Eco Bubble <sup>4)</sup>	
Programvarighed for standardprogrammet			
Bomuld 60 °C ved fuld belastning	min.	211	209
Bomuld 60 °C ved delvis belastning	min.	139	142
Bomuld 40 °C ved delvis belastning	min.	134	137
Vægtet effekt ved efterladt tændt (P_l)	min.	2	2
Luftbåren støjemission			
Vask	dB (A) re 1 pW	61	61
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	78	78
Dimensioner			
Enhedens mål	Højde	mm	850
	Bredde	mm	600
	Dybde <sup>5)</sup>	mm	600
Nettovægt	kg	70	69
Bruttovægt	kg	72	71
Pakkens vægt	kg	2	
Vandtryk	kPa	50-800	
Elektrisk tilslutning			
Spænding	V	220-240	
Strømforbrug	Hvis	2000-2400	
Frekvens	Hz	50	
Navn på leverandør		Samsung Electronics Co., Ltd.	



- Det årlige energiforbrug er baseret på 220 standardvaskecykluser for bomuldsprogrammer ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis kapacitet samt ved forbruget i slukket og tændt tilstand. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
- Det årlige vandforbrug er baseret på 220 standardvaskecykluser for bomuldsprogrammer ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis kapacitet. Det faktiske vandforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
- Centrifugering er meget vigtigt, når du bruger en tørretumbler til at tørre tøj.  
Energiforbruget til tørring er langt højere end energiforbruget til vask.  
Når du vasker med høje centrifugeringshastigheder sparer du mere energi, hvis tøjet efterfølgende skal tørres i en tørretumbler.
- "Standardprogrammet til bomuld på 60 °C" og "Standardprogrammet til bomuld på 40 °C", der kan vælges ved at føje funktionerne "Intensiv" til "Bomuld 60 °C" og "Bomuld 40 °C", er de mest effektive (i forhold til vand- og energiforbrug) for denne type vasketøj.  
Funktionen "Eco Bubble" aktiveres altid i programmerne "Bomuld 60 °C" og "Bomuld 40 °C".  
Kør Kalibreringstilstand efter installationen (se side 38).  
På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur.
- Afstanden til væggen fra enheden er ikke omfattet af dybdemålet.

# appendiks

## ARK MED HUSHOLDNINGSVASKEMASKINER

Overensstemmelse EU-regulativ nr. 1061/2010

Samsung			
Modelnavn		WF1704Y/WF1704W	WF1702Y/WF1702W
Kapacitet	kg	7	
Energieffektivitet			
A+++ (mest effektiv) til D (mindst effektiv)		A+++	A+++
Energiforbrug			
Årligt energiforbrug (AE_C) <sup>1)</sup>	kWh/år	173	173
Energiforbrug (E_t.60) Bomuld 60 °C ved fuld belastning	kWh	0,99	0,99
Energiforbrug (E_t.60.1/2) Bomuld 60 °C ved delvis belastning	kWh	0,72	0,72
Energiforbrug (E_t.40.1/2) Bomuld 40 °C ved delvis belastning	kWh	0,51	0,51
Vægtet effekt ved efterladt slukket (P_o)	Hvis	0,45	0,45
Vægtet effekt ved efterladt tændt (P_l)	Hvis	5	5
Årligt vandforbrug (AW_c) <sup>2)</sup>	L/år	9400	9400
Centrifugeringsklasse <sup>3)</sup>			
A (mest effektiv) til G (mindst effektiv)		B	B
Maks. centrifugeringshastighed	omdr./min.	1400	1200
Restfugt	%	53	53
Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til		Bomuld 60 °C og 40 °C + Intensiv + Eco Bubble <sup>4)</sup>	
Programvarighed for standardprogrammet			
Bomuld 60 °C ved fuld belastning	min.	221	219
Bomuld 60 °C ved delvis belastning	min.	119	122
Bomuld 40 °C ved delvis belastning	min.	114	117
Vægtet effekt ved efterladt tændt (P_l)	min.	2	2
Luftbåren støjemission			
Vask	dB (A) re 1 pW	61	61
Centrifugering	dB (A) re 1 pW	78	78
Dimensioner			
Enhedens mål	Højde	mm	850
	Bredde	mm	600
	Dybde <sup>5)</sup>	mm	600
Nettovægt	kg	69	68
Bruttovægt	kg	71	70
Pakkens vægt	kg	2	
Vandtryk	kPa	50-800	
Elektrisk tilslutning			
Spænding	V	220-240	
Strømforbrug	Hvis	2000-2400	
Frekvens	Hz	50	
Navn på leverandør		Samsung Electronics Co., Ltd.	





1. Det årlige energiforbrug er baseret på 220 standardvaskecyklusser for bomuldsprogrammer ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis kapacitet samt ved forbruget i slukket og tændt tilstand. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
2. Det årlige vandforbrug er baseret på 220 standardvaskecyklusser for bomuldsprogrammer ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis kapacitet. Det faktiske vandforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
3. Centrifugering er meget vigtigt, når du bruger en tørretumbler til at tørre tøj.  
Energiforbruget til tørring er langt højere end energiforbruget til vask.  
Når du vasker med høje centrifugeringshastigheder sparer du mere energi, hvis tøjet efterfølgende skal tørres i en tørretumbler.
4. "Standardprogrammet til bomuld på 60 °C" og "Standardprogrammet til bomuld på 40 °C", der kan vælges ved at føje funktionerne "Intensiv" til "Bomuld 60 °C" og "Bomuld 40 °C", er de mest effektive (i forhold til vand- og energiforbrug) for denne type vasketøj.  
Funktionen "Eco Bubble" aktiveres altid i programmerne "Bomuld 60 °C" og "Bomuld 40 °C".  
Kør Kalibreringstilstand efter installationen (se side 38).  
På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur.
5. Afstanden til væggen fra enheden er ikke omfattet af dybdemålet.



#### SPØRGSMÅL ELLER KOMMENTARER?

Land	RING	ELLER BESØG OS ONLINE PÅ
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
FINLAND	030 - 6227 515	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>

Kodenr. DC68-03025L-03\_DA